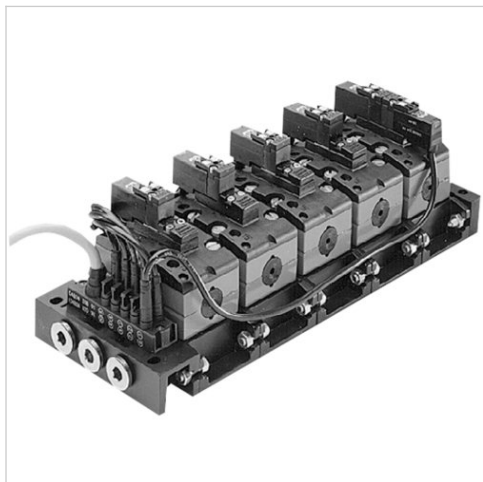


System zaworowy, Seria 581

- Konfigurowalne systemy zaworów



Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min/max	-0,95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	1100 l/min
Ilość pozycji zaworowych max.	10
stopień ochrony Z przyłączem	IP65 IP67
Tolerancja napięcia DC	-10% / +10%

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Przegląd wariantów

	Wariant	Występują następujące opcje:
	szerokość zaworuysterowania wstępnego 15 mm	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1 Pomocnicze uruchamianie ręczne: nie-samoblokujące
	szerokość zaworuysterowania wstępnego 15 mm	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1 Przyłącze elektryczne Pojedyncze okablowanie wtyczki elektroniczny moduł przyłączeniowy i kabel wielokrotny Pomocnicze uruchamianie ręczne: nie-samoblokujące
	szerokość zaworuysterowania wstępnego 22 mm	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1 Przyłącze elektryczne Pojedyncze okablowanie wtyczki Łącznik wtykowy zaworu, kształt B przemysłowy Pomocnicze uruchamianie ręczne: samoblokujące
	szerokość zaworuysterowania wstępnego 30 mm CNOMO	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1 Pomocnicze uruchamianie ręczne: samoblokujące
	szerokość zaworuysterowania wstępnego 30 mm CNOMO	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1 Pomocnicze uruchamianie ręczne: nie-samoblokujące
	Uruchamiane pneumatycznie	wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał

Skrzynka wtykowa

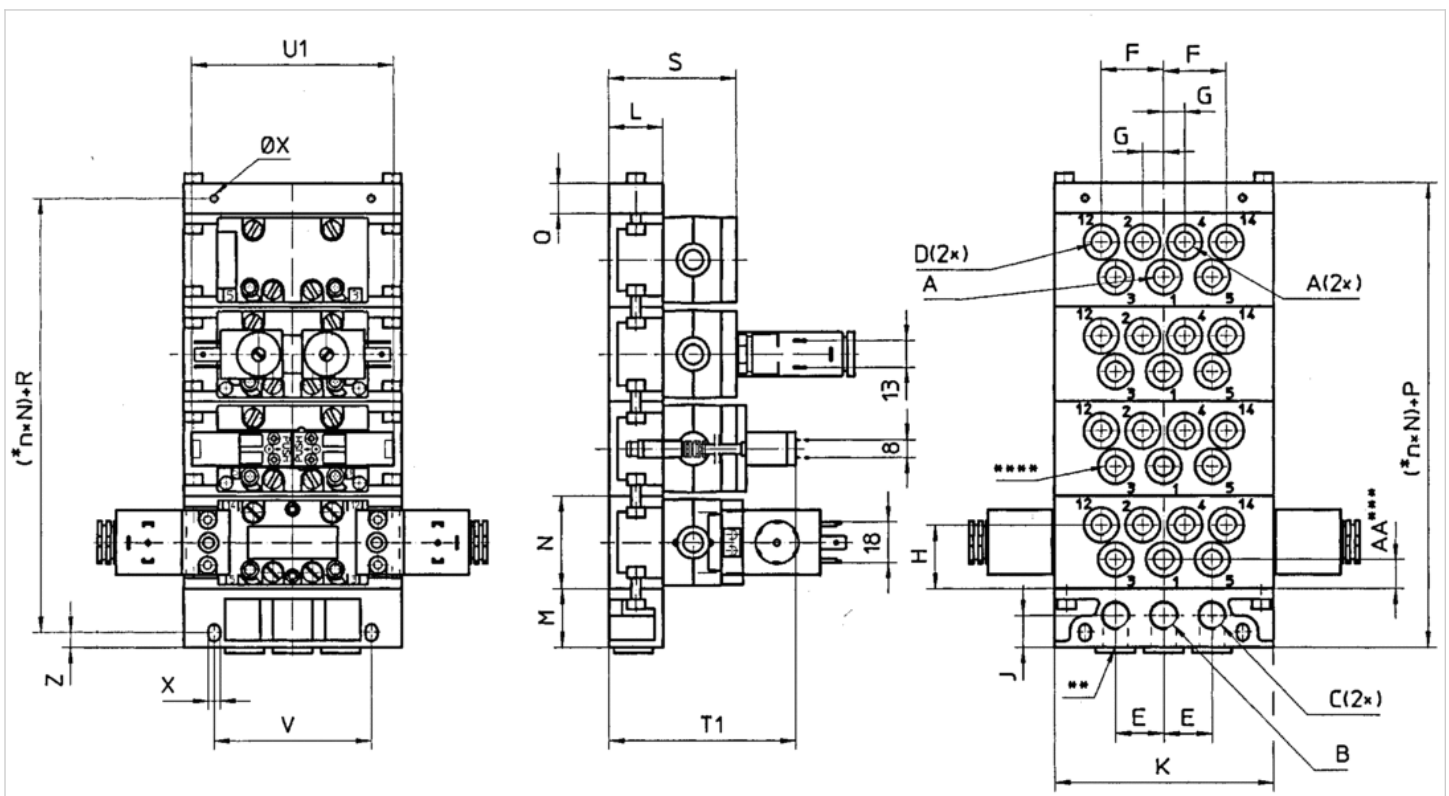
Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym

Uszczelka

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

szerokość zaworuysterowania wstępny 15 mm elektroniczny moduł przyłączeniowy i kabel wielokrotny



Płyta podstawowa ISO 5599-1

* n = liczba płyt przyłączeniowych.

** alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

*** tylko do płyt przyłączeniowych z oddzielnym wlotem

**** płytę przyłączeniową 5801680000 można też przyłączać do króćca 3 i 5.

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

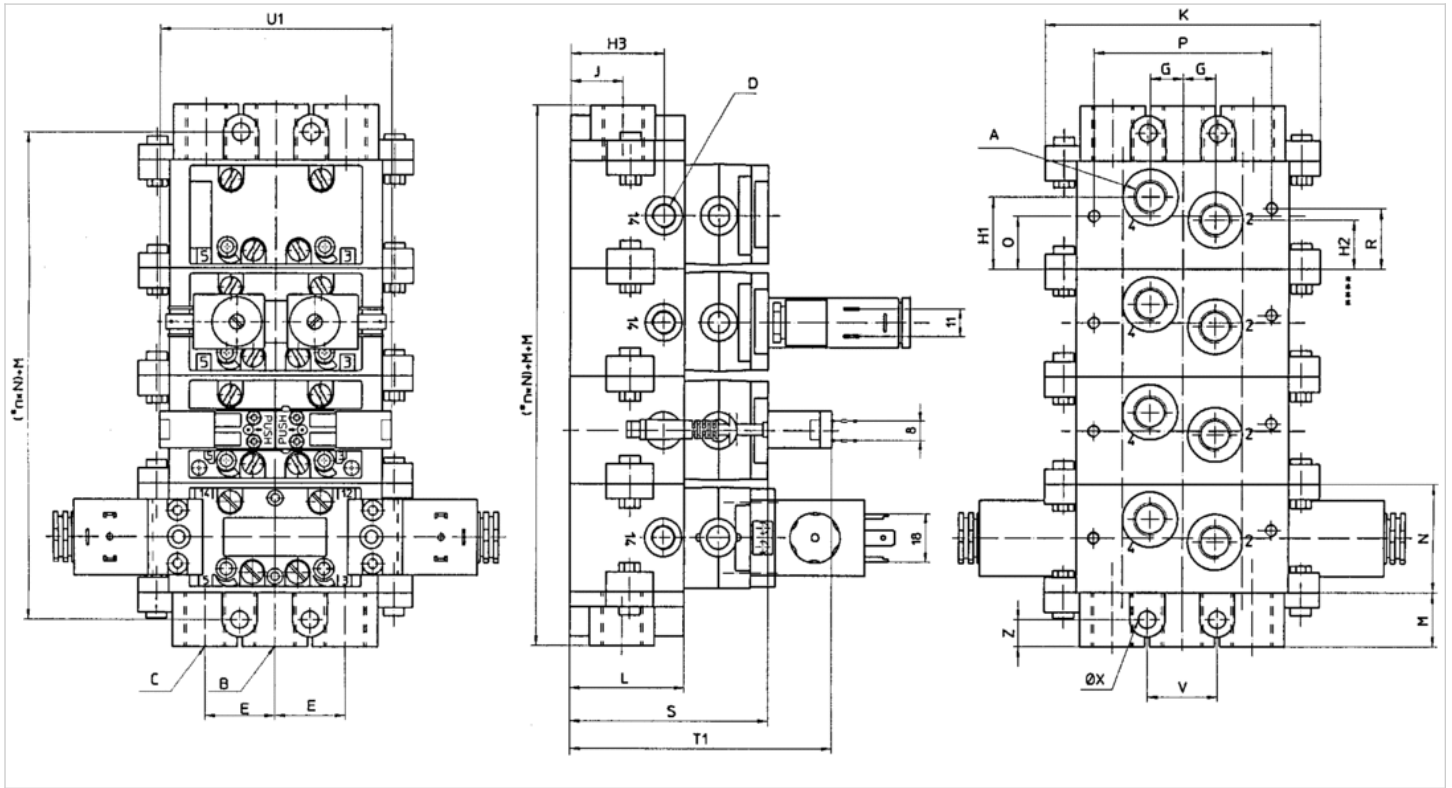
Rozmiary

A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
B	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
C	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
D	G 1/8	G 1/8	Ø 4	Ø 6
E	22	27	22	27
F	28.5	40	28.5	40
G	9.5	12.5	9.5	12.5
H	29.5	26.5	29.5	26.5
J	14.5	20	14.5	20
K	100	122	100	122
L	25	30	25	30
M	27	34	27	34
N	43	43	43	43
P (=M+Q)	41	49	41	49
Q	14	15	14	15
R (=Q/2+M-Z)	27.5	34	27.5	34
S	60	65	60	65
V	72	94	72	94
X	5.4	6.4	5.4	6.4
Z	7	8	7	8
AA	8	10	-	-
T1	85	92	85	92
U1	93	93	93	93

A = przyłącza 2 i 4 w płycie pośredniej → B = przyłącze 1 w płycie wejściowej → C = przyłącza 3 i 5 w płycie wejściowej → D = przyłącza 12 i 14 w płycie pośredniej

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 dolne Przyłącza 12 i 14 boczne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

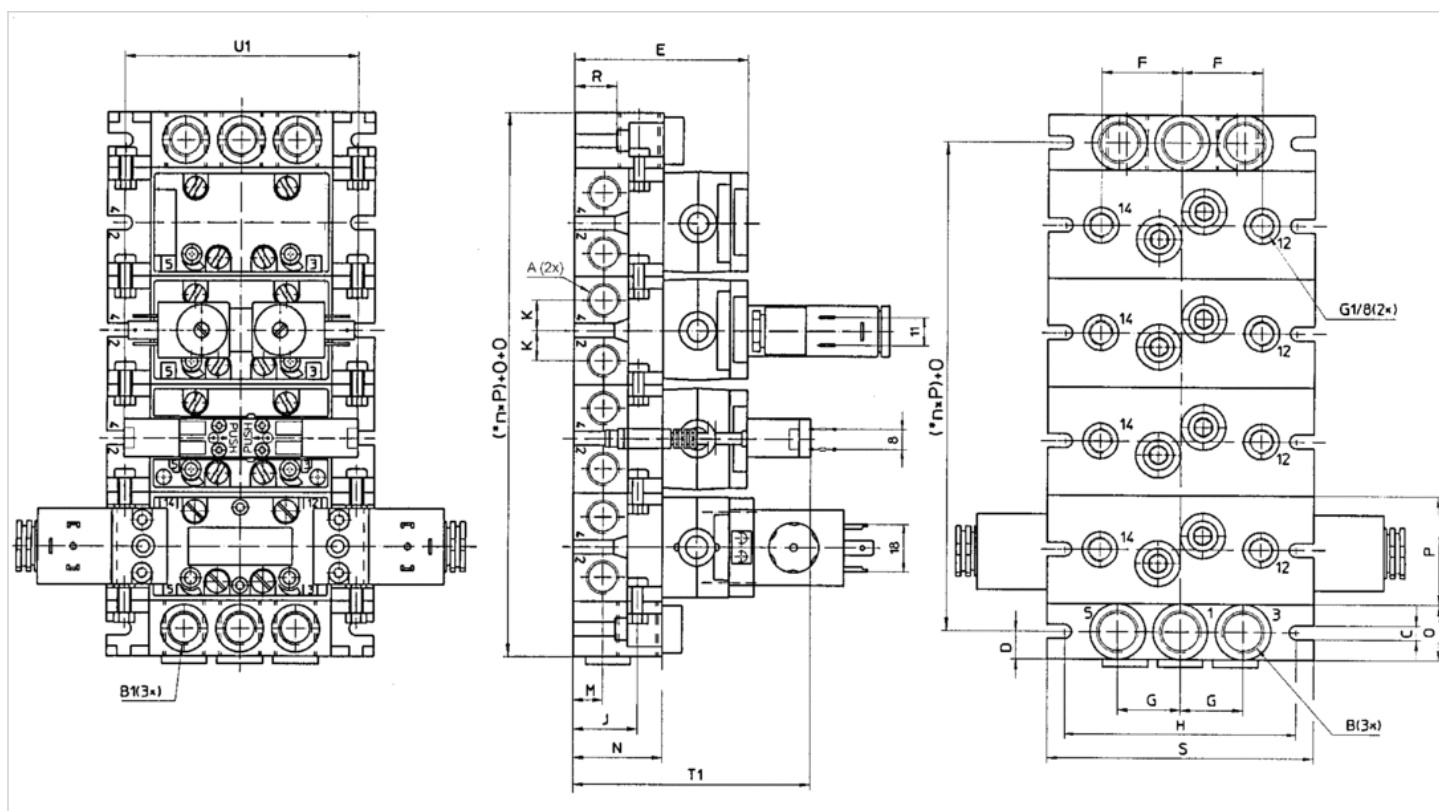
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
C	G 3/8
D	G 1/8
E	28
G	13
H1	29
H2	20
H3	39.5
J	22
K	110
L	46
M	22
N	43
P	71
Q	21.5
R	24.5
S	86
V	28
X	7

A	G 1/4
Z	11
T1	107
U1	93

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 boczne przyłącza 12 i 14 dolne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

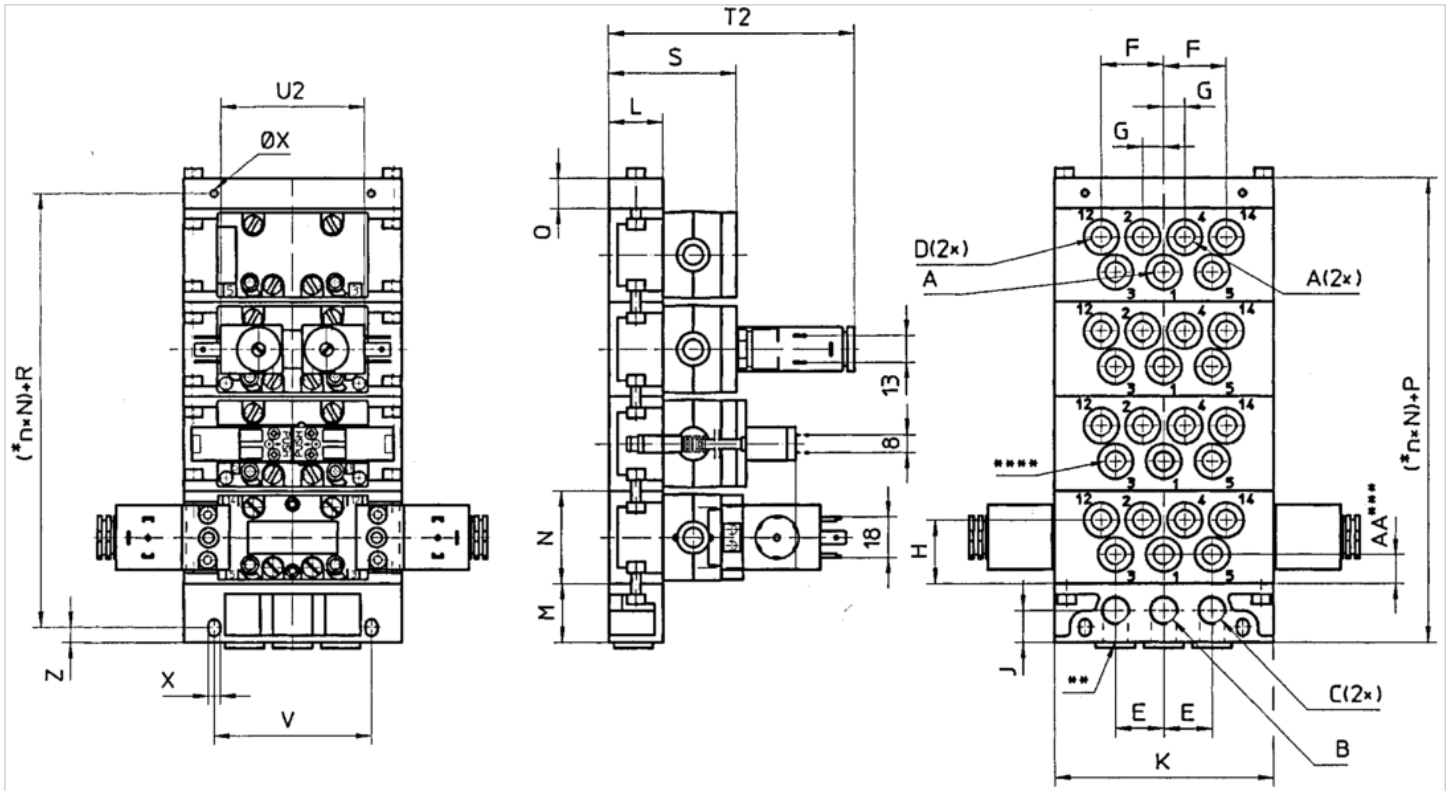
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
B1	G 1/4
C	5.5
D	11
E	71
F	32
G	22
H	92
J	24
R	17
K	12
M	12
N	36
O	22

A	G 1/4
P	43
S	106
T1	96
U1	93

Rozmiary

szerokość zaworu wystawienia wstępny 22 mm Łącznik wtykowy zaworu bez normy (kształt B



* n = liczba płyt przyłączeniowych.

** alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

*** tylko do płyt przyłączeniowych z oddzielnym wlotem

**** płytę przyłączeniową 5801680000 można też przyłączyć do króćca 3 i 5.

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Rozmiary

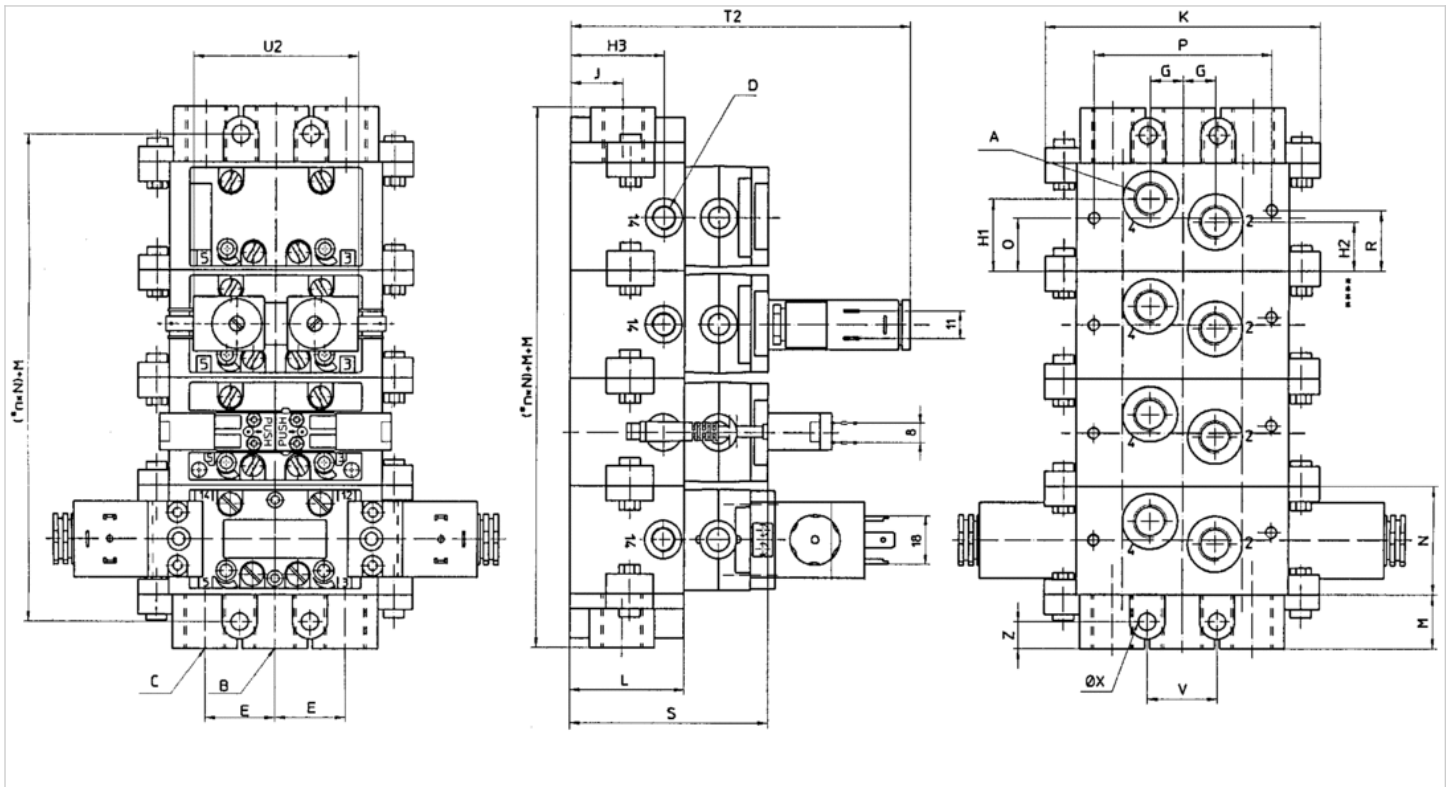
A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
B	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
C	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
D	G 1/8	G 1/8	Ø 4	Ø 6
E	22	27	22	27
F	28.5	40	28.5	40
G	9.5	12.5	9.5	12.5
H	29.5	26.5	29.5	26.5
J	14.5	20	14.5	20
K	100	122	100	122
L	25	30	25	30
M	27	34	27	34

A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
N	43	43	43	43
P (=M+Q)	41	49	41	49
Q	14	15	14	15
R (=Q/2+M-Z)	27.5	34	27.5	34
S	60	65	60	65
V	72	94	72	94
X	5.4	6.4	5.4	6.4
Z	7	8	7	8
AA	8	10	-	-
T2	113	119	113	119
U2	70	70	70	70

A = przyłącza 2 i 4 w płycie pośredniej → B = przyłącze 1 w płycie wejściowej → C = przyłącza 3 i 5 w płycie wejściowej → D = przyłącza 12 i 14 w płycie pośredniej

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 dolne Przyłącza 12 i 14 boczne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

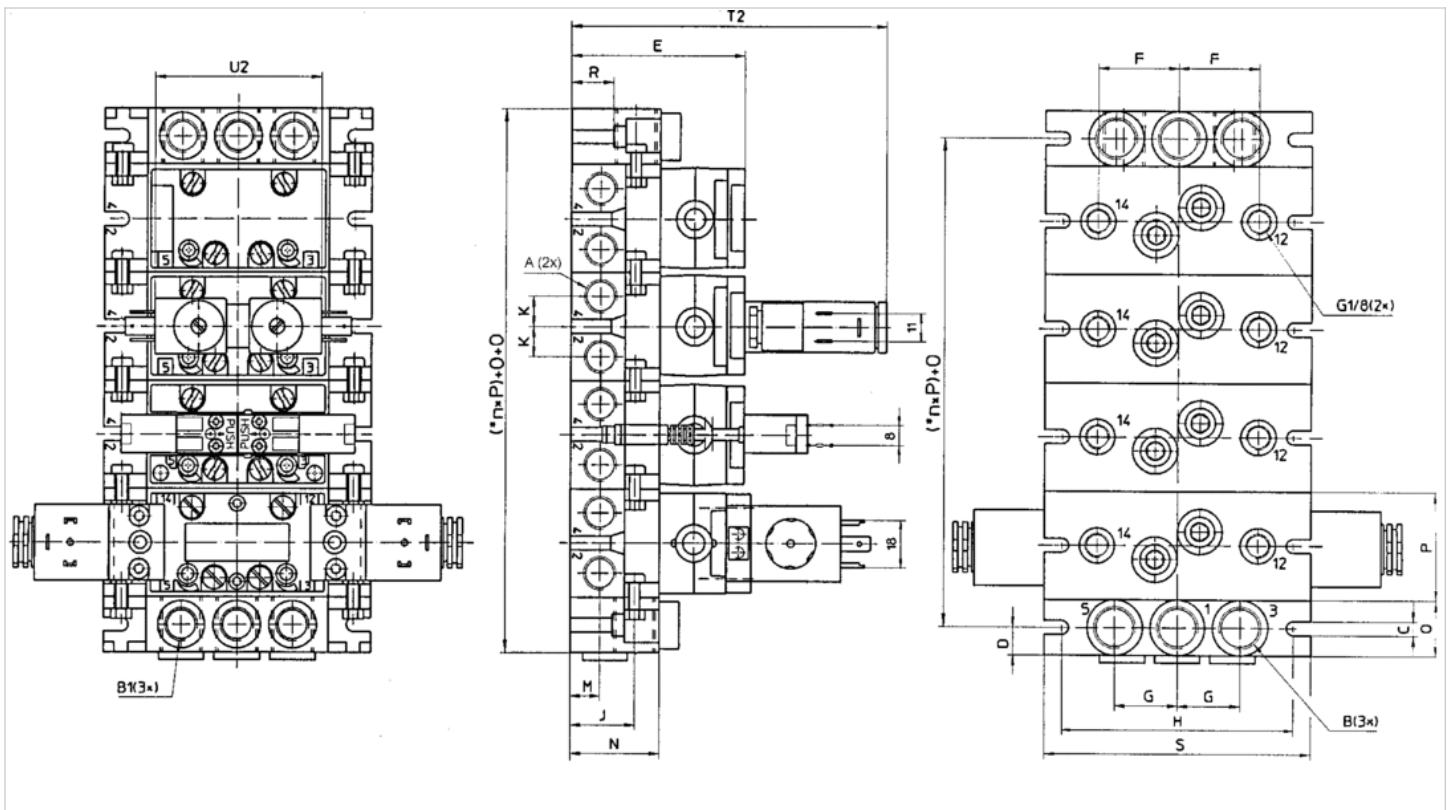
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
C	G 3/8
D	G 1/8
E	28

A	G 1/4
G	13
H1	29
H2	20
H3	39.5
J	22
K	110
L	46
M	22
N	43
P	71
Q	21.5
R	24.5
S	81
V	28
X	7
Z	11
T2	134
U2	68

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 boczne przyłącza 12 i 14 dolne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

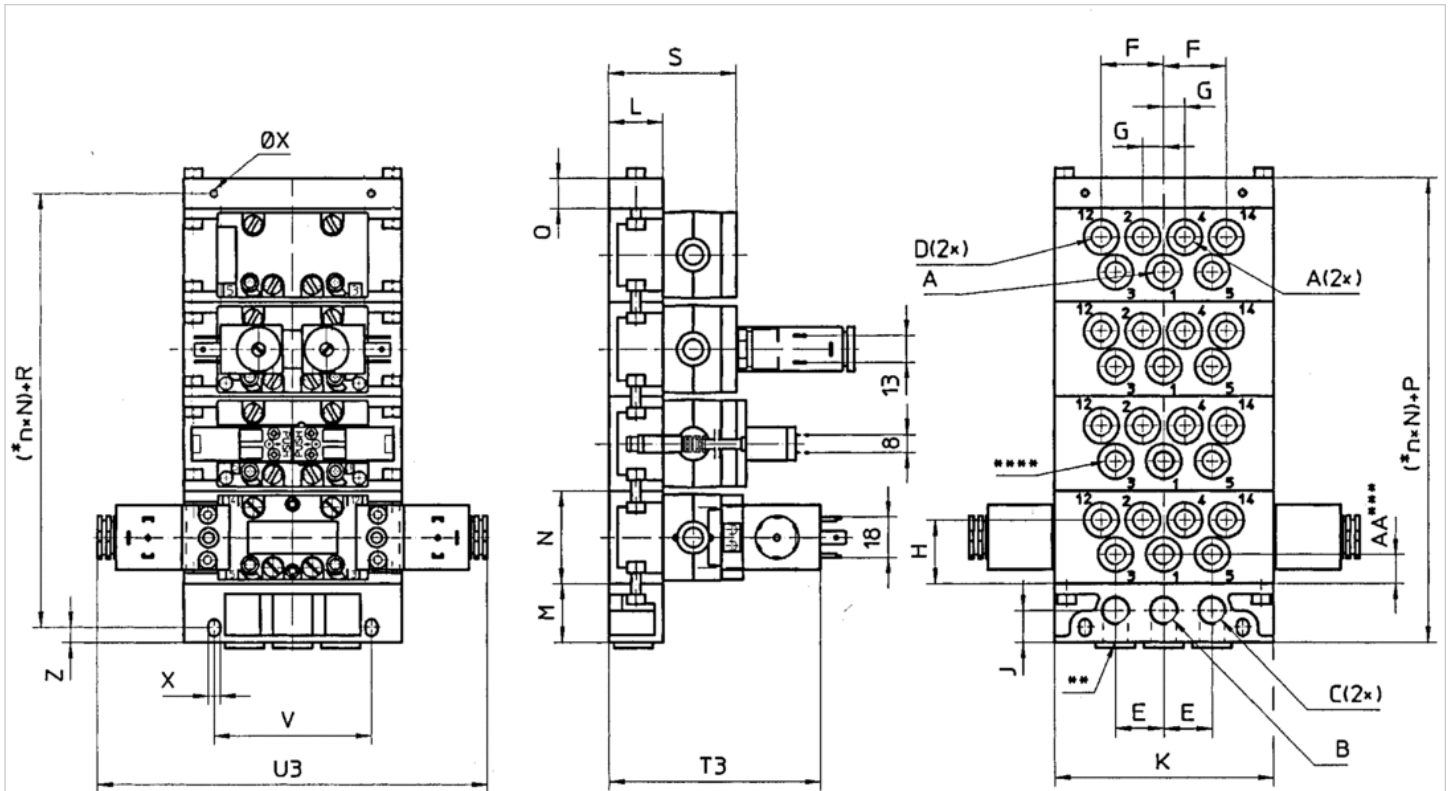
Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
B1	G 1/4
C	5.5
D	11
E	71
F	32
G	22
H	92
J	24
R	17
K	12
M	12
N	36
O	22
P	43
S	106
T2	124
U2	70

Rozmiary

szerokość zaworuysterowania wstępnego 30 mm CNOMO wszystkie przyłącza u dołu



Płyta podstawowa ISO 5599-1

* n = liczba płyt przyłączeniowych.

** alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

*** tylko do płyt przyłączeniowych z oddzielnym wlotem

**** płytę przyłączeniową 5801680000 można też przyłączać do króćca 3 i 5.

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

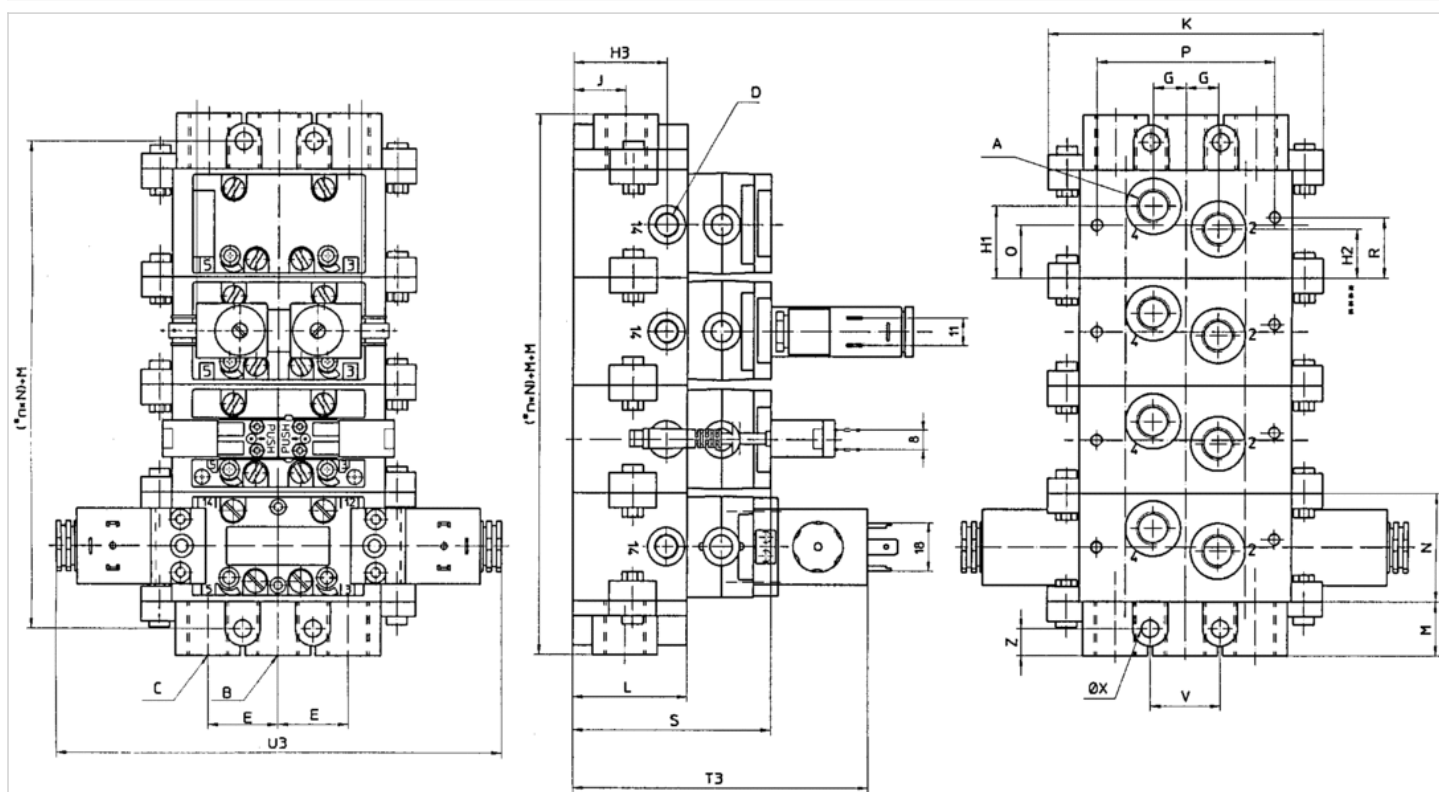
Rozmiary

A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
B	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
C	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
D	G 1/8	G 1/8	Ø 4	Ø 6
E	22	27	22	27
F	28.5	40	28.5	40
G	9.5	12.5	9.5	12.5
H	29.5	26.5	29.5	26.5
J	14.5	20	14.5	20
K	100	122	100	122
L	25	30	25	30
M	27	34	27	34
N	43	43	43	43
P (=M+Q)	41	49	41	49
Q	14	15	14	15
R (=Q/2+M-Z)	27.5	34	27.5	34
S	60	64	60	64
V	72	94	72	94
X	5.4	6.4	5.4	6.4
Z	7	8	7	8
AA	8	10	-	-
T3	100	101	100	101
U3	174	174	174	174

A = przyłącza 2 i 4 w płycie pośredniej → B = przyłącze 1 w płycie wejściowej → C = przyłącza 3 i 5 w płycie wejściowej → D = przyłącza 12 i 14 w płycie pośredniej

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 dolne Przyłącza 12 i 14 boczne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

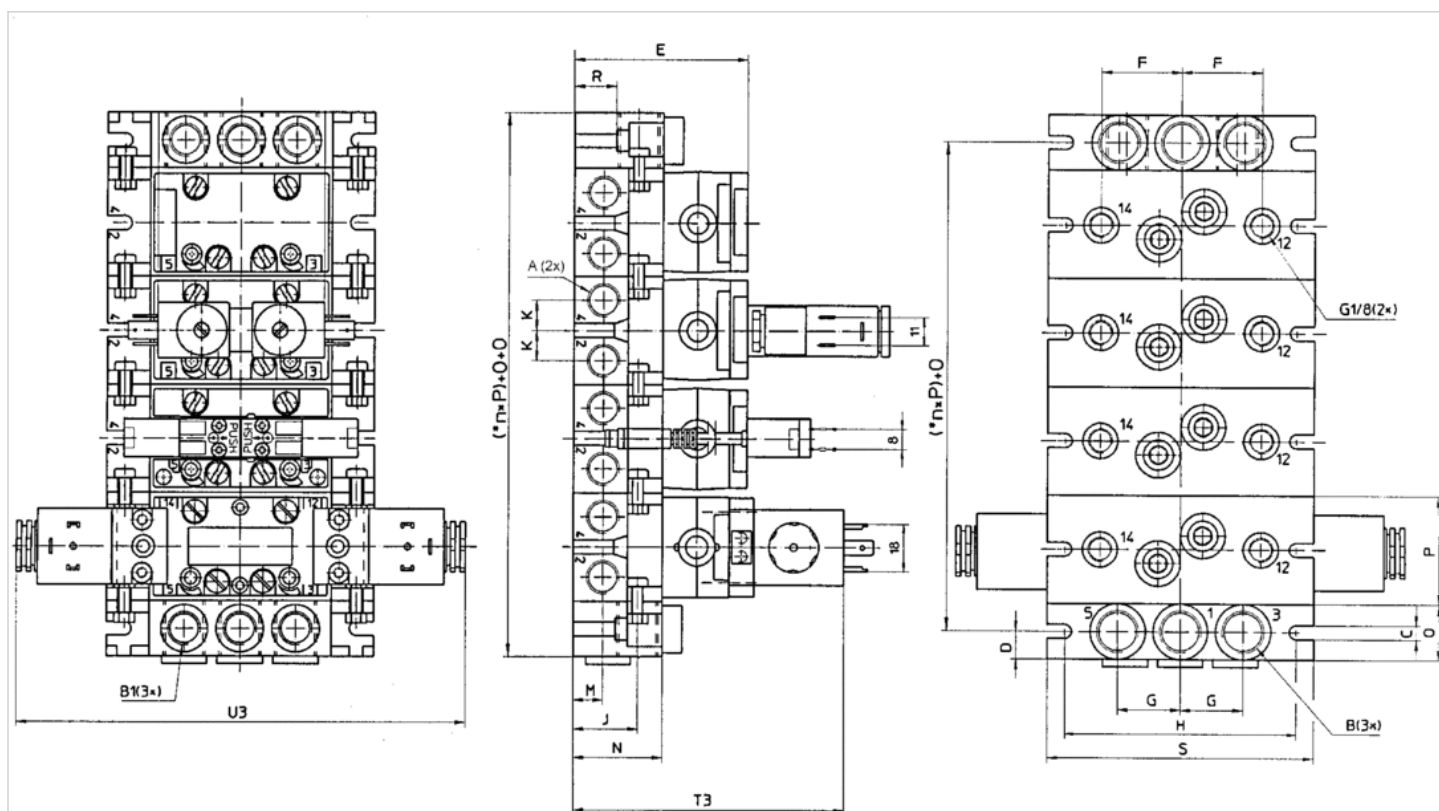
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
C	G 3/8
D	G 1/8
E	28
G	13
H1	29
H2	20
H3	39.5
J	22
K	110
L	46
M	22
N	43
P	71
Q	21.5
R	24.5
S	81
V	28
X	7

A	G 1/4
Z	11
T3	121
U3	174

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 boczne przyłącza 12 i 14 dolne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

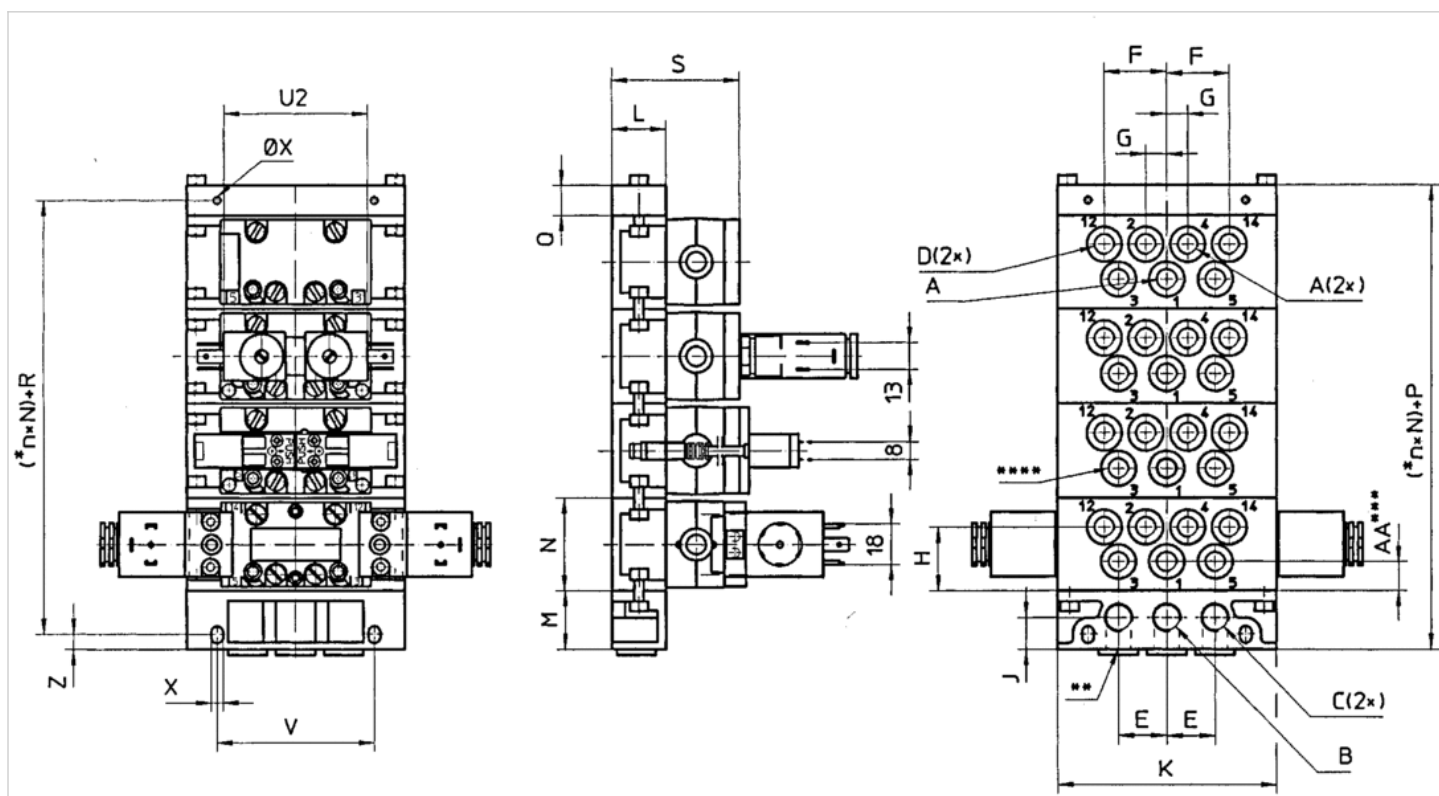
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
B1	G 1/4
C	5.5
D	11
E	71
F	32
G	22
H	92
J	24
R	17
K	12
M	12
N	36
O	22

A	G 1/4
P	43
S	106
T3	111
U3	174

Rozmiary

Uruchamiane pneumatycznie wszystkie przyłącza u dołu



* n = liczba płyt przyłączeniowych.

** alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

*** tylko do płyt przyłączeniowych z oddzielnym wlotem

**** płytę przyłączeniową 5801680000 można też przyłączyć do króćca 3 i 5.

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Rozmiary

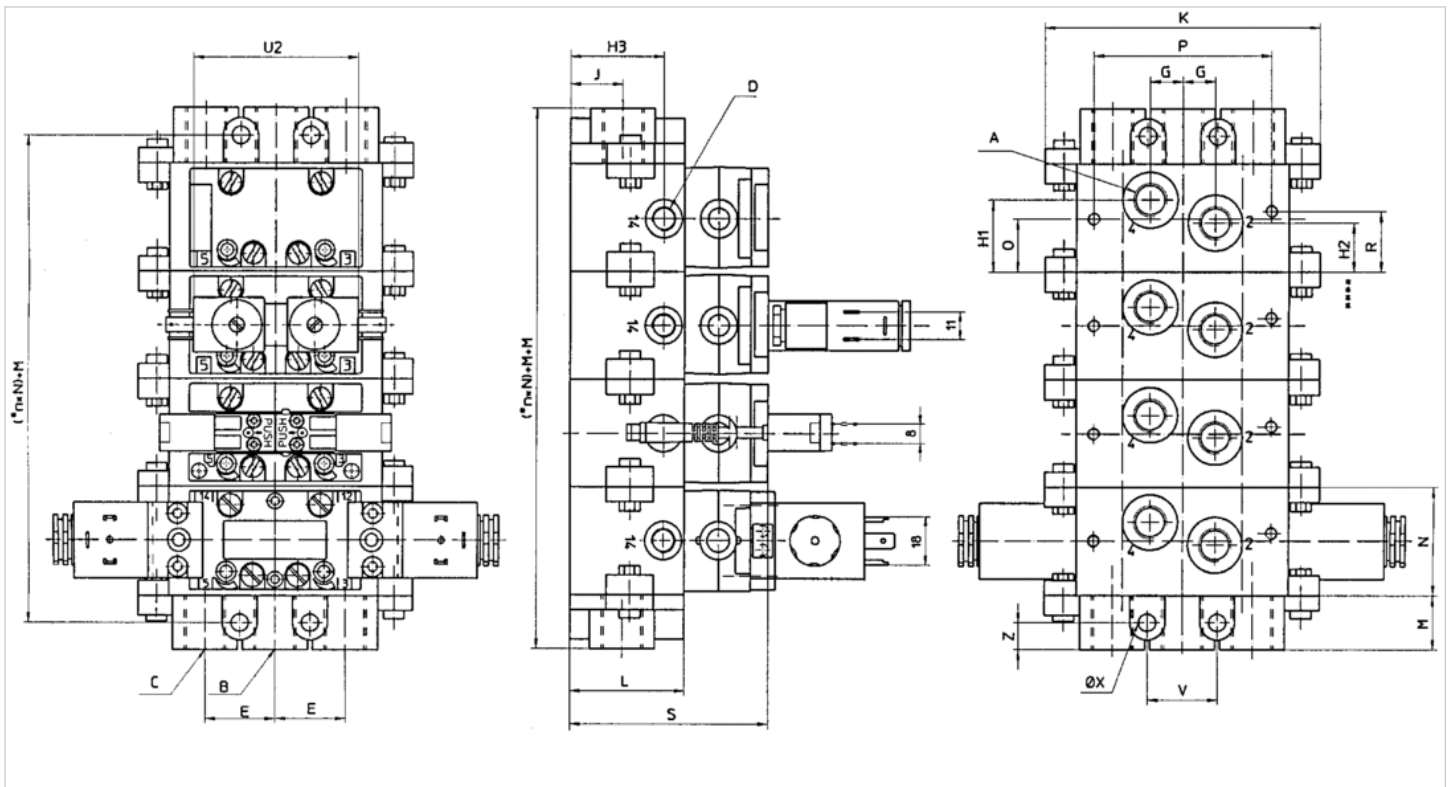
A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
B	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
C	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8
D	G 1/8	G 1/8	Ø 4	Ø 6
E	22	27	22	27
F	28.5	40	28.5	40
G	9.5	12.5	9.5	12.5
H	29.5	26.5	29.5	26.5
J	14.5	20	14.5	20
K	100	122	100	122
L	25	30	25	30
M	27	34	27	34

A	G 1/8	G 1/4	Ø 6	Ø 8
N	43	43	43	43
P (=M+Q)	41	49	41	49
Q	14	15	14	15
R (=Q/2+M-Z)	27.5	34	27.5	34
S	60	65	60	65
V	72	94	72	94
X	5.4	6.4	5.4	6.4
Z	7	8	7	8
AA	8	10	-	-
U2	70	70	70	70

A = przyłącza 2 i 4 w płycie pośredniej → B = przyłącze 1 w płycie wejściowej → C = przyłącza 3 i 5 w płycie wejściowej → D = przyłącza 12 i 14 w płycie pośredniej

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 dolne Przyłącza 12 i 14 boczne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

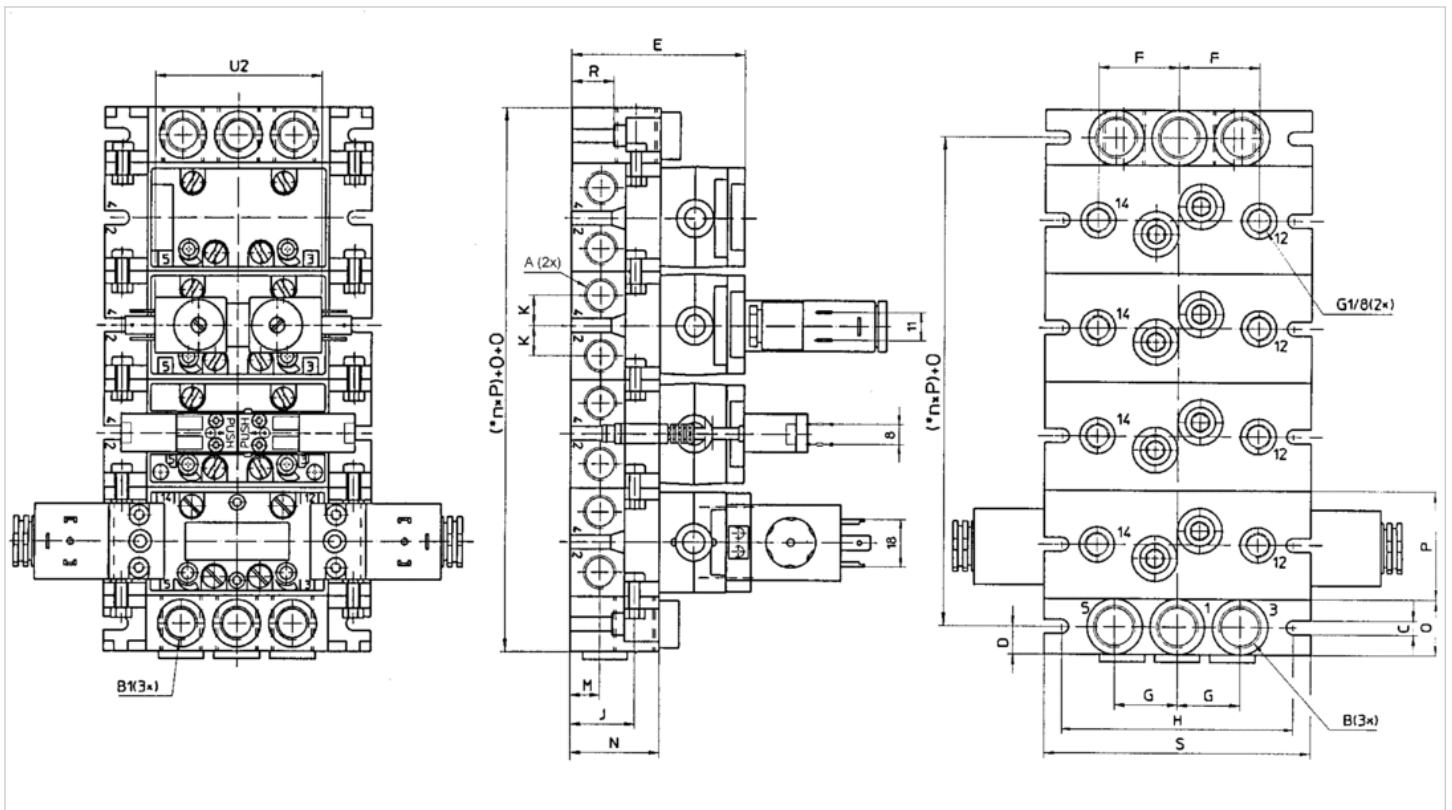
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
C	G 3/8
D	G 1/8
E	28
G	13

	G 1/4
A	
H1	29
H2	20
H3	39.5
J	22
K	110
L	46
M	22
N	43
P	71
Q	21.5
R	24.5
S	81
V	28
X	7
Z	11
U2	70

Rozmiary

Rozmiary przyłącza 2 i 4 boczne przyłącza 12 i 14 dolne



* n = Ilość płyt przyłączeniowych

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

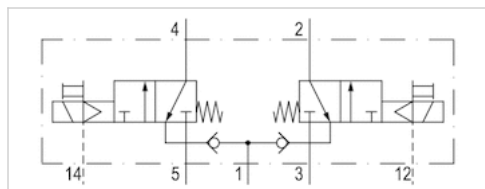
Rozmiary

A	G 1/4
B	G 3/8
B1	G 1/4
C	5.5
D	11
E	71
F	32
G	22
H	92
J	24
R	17
K	12
M	12
N	36
O	22
P	43
S	106
U2	70

Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar


1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- NC/NC
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
R402003702	NC/NC		24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003702	2 W	Wtyczka ISO 15217, kształt C

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

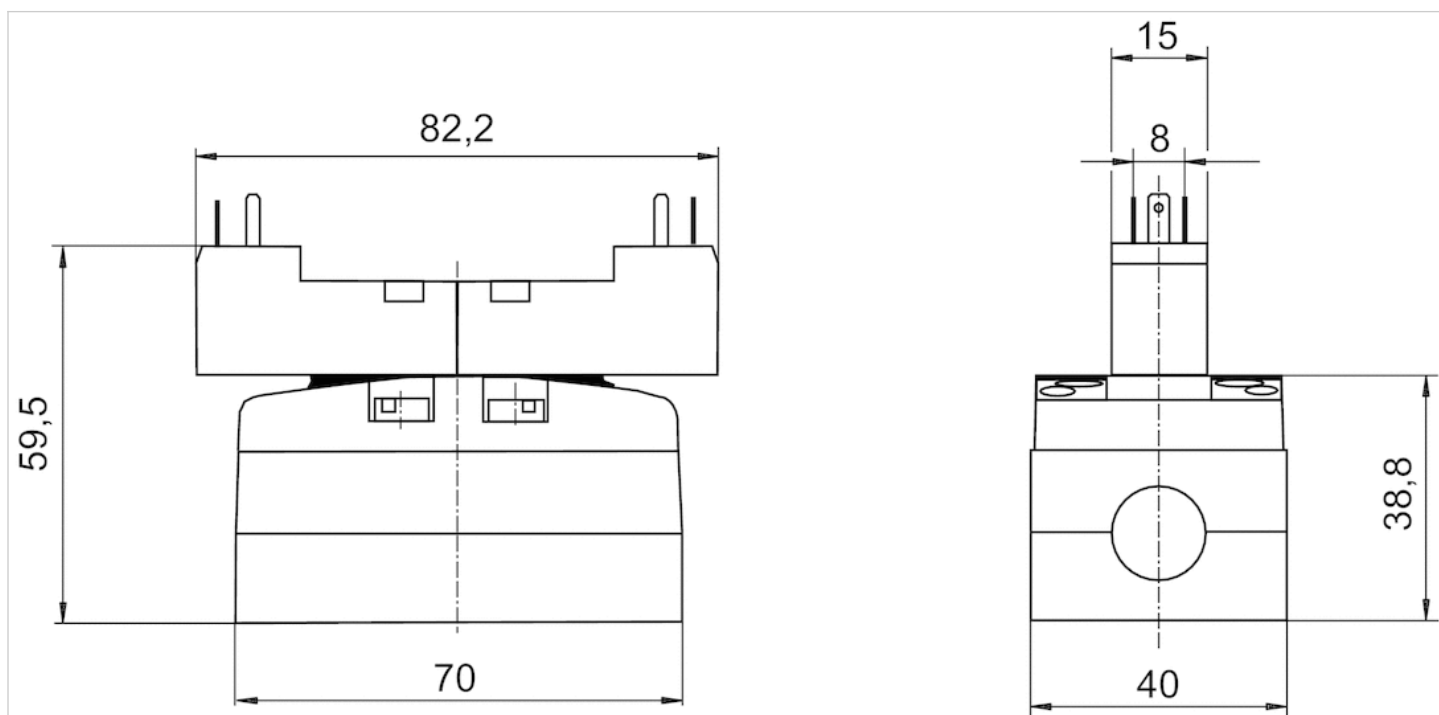
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	30 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,18 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
581150130			24 V
581151130			24 V
581152130			24 V
581153130			24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
581150130	-10% / +10%	2 W	wewnętrznie
581151130	-10% / +10%	2 W	wewnętrznie
581152130	-10% / +10%	2 W	zewnętrznie

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
5811153130	-10% / +10%	2 W	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811150130	3 ... 10 bar	Wtyczka ISO 15217, kształt C
5811151130	3 ... 10 bar	Wtyczka ISO 15217, kształt C
5811152130	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka ISO 15217, kształt C
5811153130	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka ISO 15217, kształt C

Numer materiałowy	Dławik
5811150130	-
5811151130	z dławikiem
5811152130	-
5811153130	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą. Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

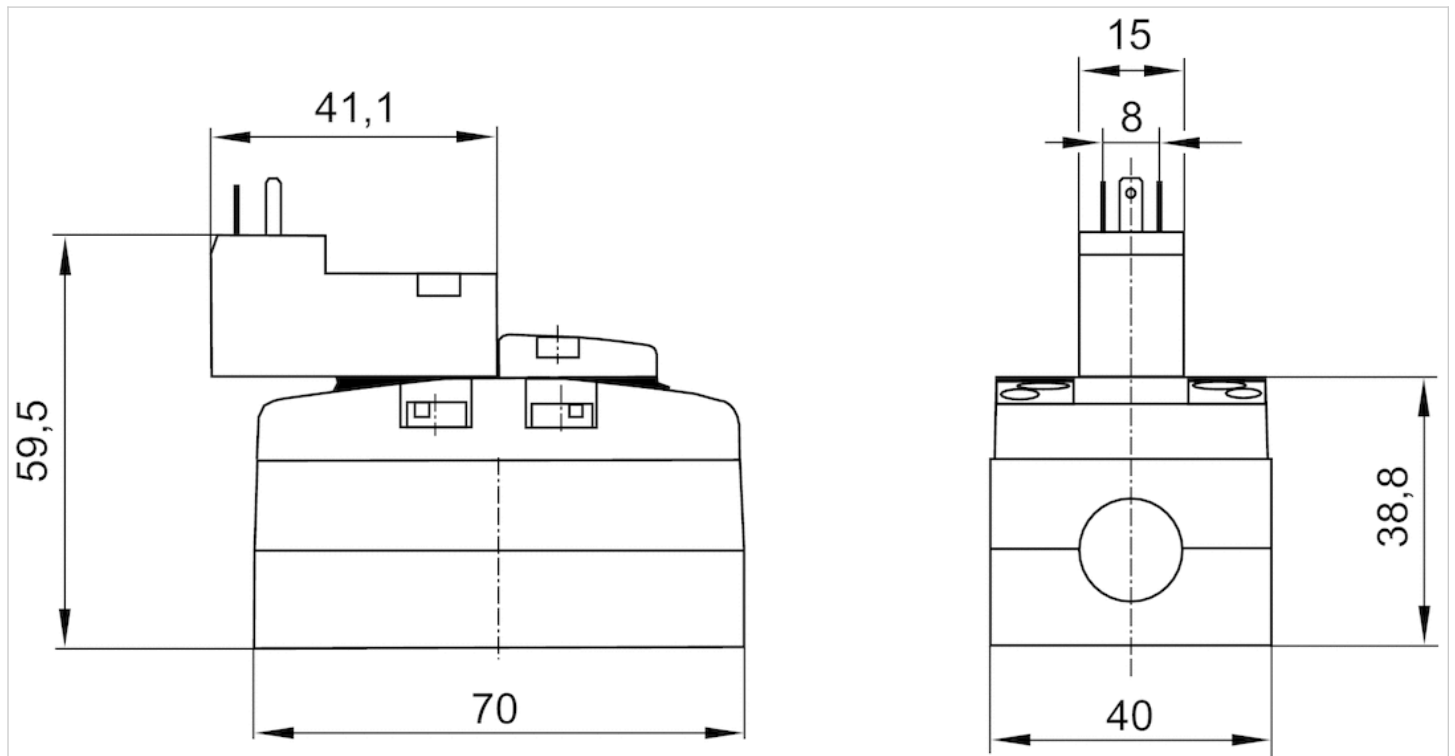
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	14 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
5811260130			24 V	-10% / +10%
5811261130			24 V	-10% / +10%
5811262130			24 V	-10% / +10%
5811263130			24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min./max
5811260130	2 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811261130	2 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811262130	2 W	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811263130	2 W	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811260130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811261130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811262130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811263130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

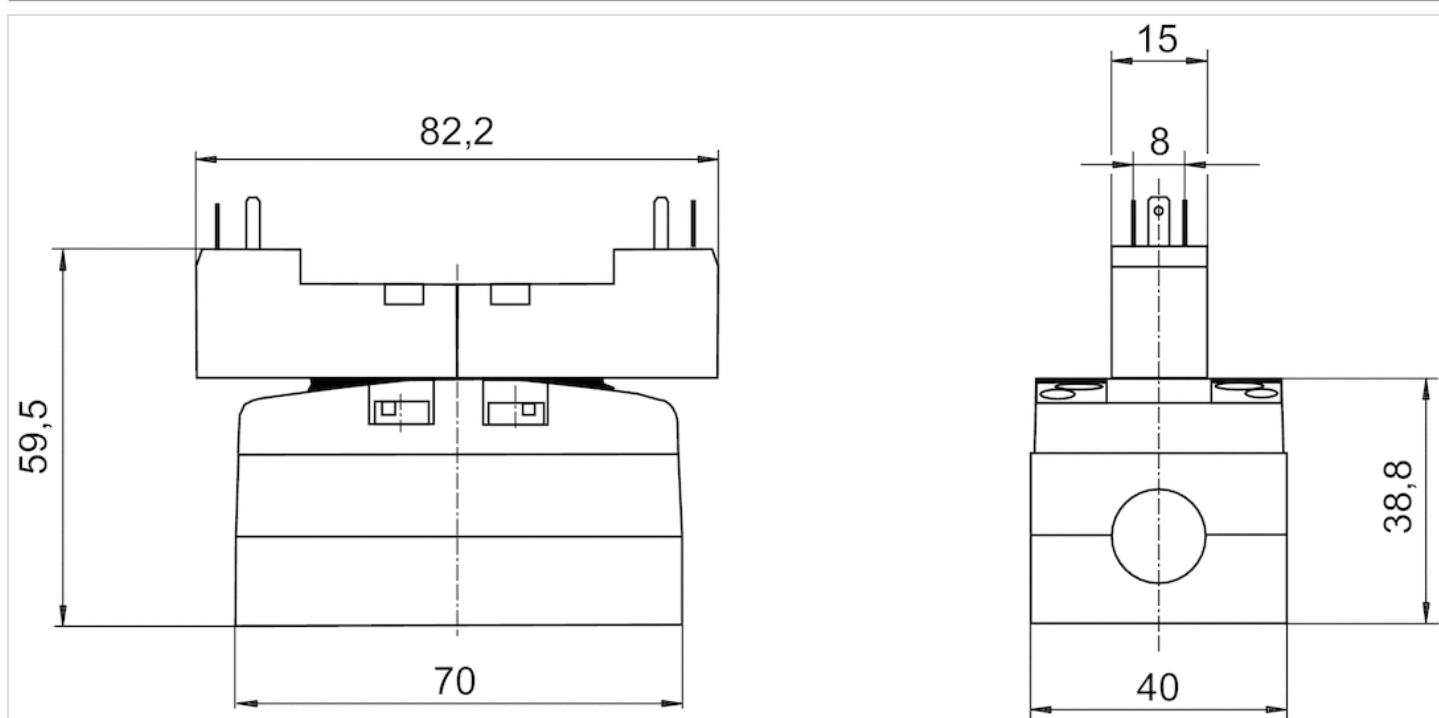
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary









Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811460130		zamknięte położenie środkowe	
5811461130		zamknięte położenie środkowe	
5811462130		zamknięte położenie środkowe	
5811463130		zamknięte położenie środkowe	
5811560130		odpowietrzone położenie środkowe	
5811561130		odpowietrzone położenie środkowe	
5811562130		odpowietrzone położenie środkowe	
5811563130		odpowietrzone położenie środkowe	
5811760130		napowietrzone położenie środkowe	
5811761130		napowietrzone położenie środkowe	
5811762130		napowietrzone położenie środkowe	
5811763130		napowietrzone położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC
5811460130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811461130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811462130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811463130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811560130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811561130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811562130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811563130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811760130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811761130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811762130	24 V	-10% / +10%	2 W
5811763130	24 V	-10% / +10%	2 W

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811460130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811461130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811462130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811463130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811560130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811561130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811562130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811563130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811760130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811761130	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811762130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811763130	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811460130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811461130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811462130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811463130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811560130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811561130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811562130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811563130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811760130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811761130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem
5811762130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	-
5811763130	Wtyczka ISO 15217, kształt C	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

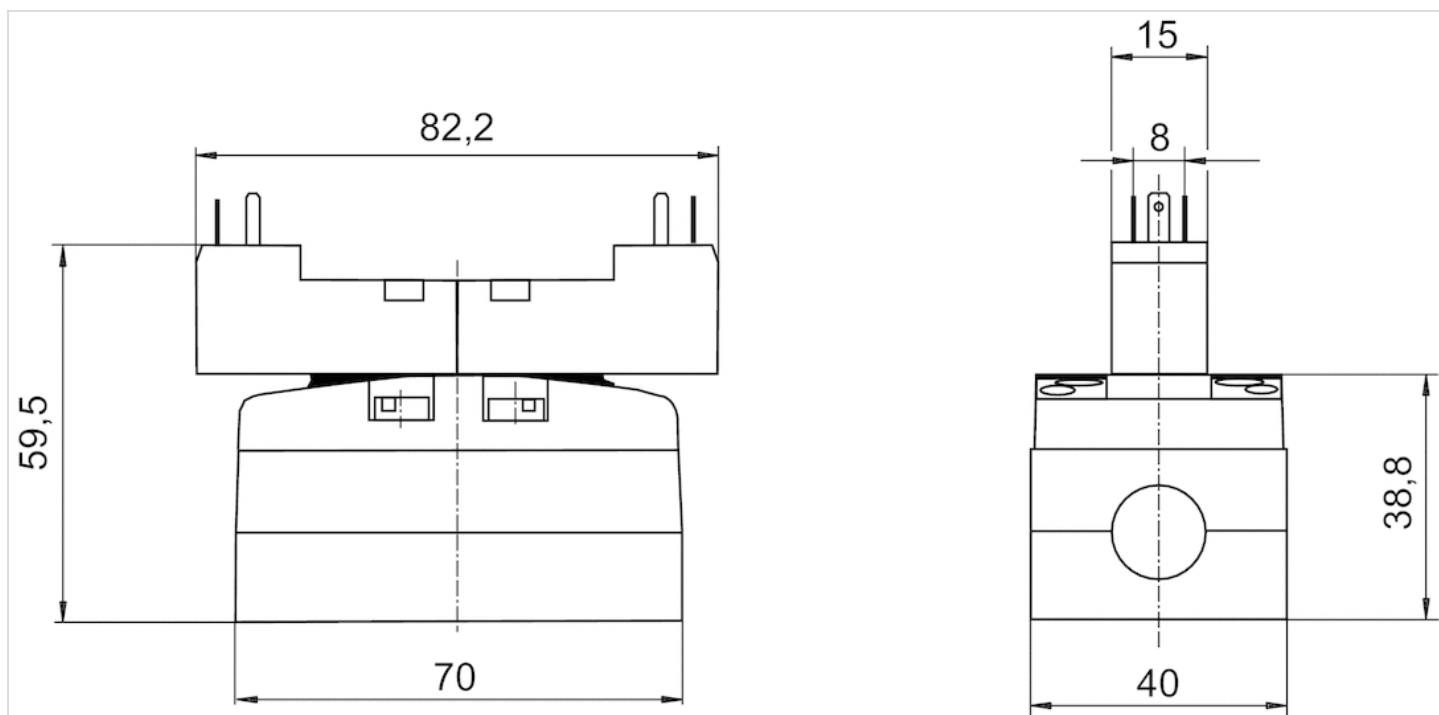
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

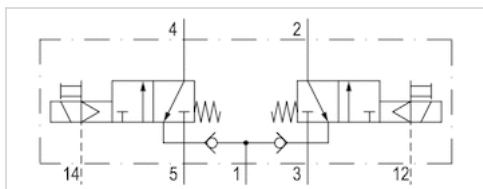
Rozmiary



Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar


1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- NC/NC
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP67
zabezpieczenie	Dioda Z
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Wskaźnik stanu z diodą LED	Zielony
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
R402003704	NC/NC		24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Długość kabla	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003704	2,2 W	0,5 m	Wtyczka 3-stykowy

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
R402003704	Zabezpieczony przed zamianą biegunów

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

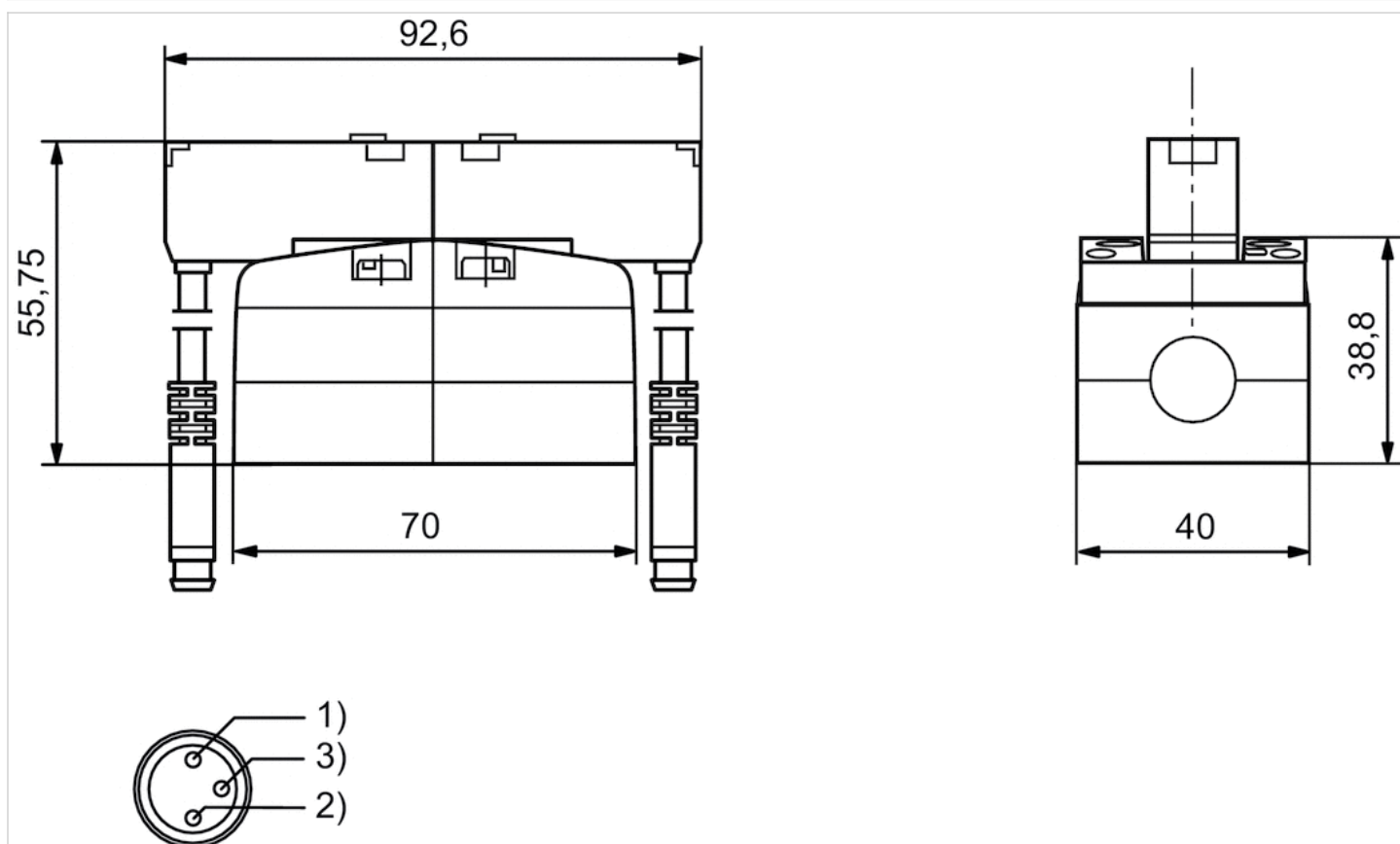
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Funkcje styków:

- 1) brązowy (+24 V)
- 2) zielono-żółty (uziemiaenie)
- 3) niebieski (0 V)









Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP67
zabezpieczenie	Dioda Z
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Wskaźnik stanu z diodą LED	Zielony
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	30 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,18 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811150160			24 V
5811151160			24 V
5811152160			24 V
5811153160			24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
5811150160	-10% / +10%	2,2 W	wewnętrznie
5811151160	-10% / +10%	2,2 W	wewnętrznie
5811152160	-10% / +10%	2,2 W	zewnętrznie
5811153160	-10% / +10%	2,2 W	zewnętrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Długość kabla
5811150160	3 ... 10 bar	0,5 m
5811151160	3 ... 10 bar	0,5 m
5811152160	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811153160	-0,95 ... 10 bar	0,5 m

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811150160	Wtyczka 3-stykowy
5811151160	Wtyczka 3-stykowy
5811152160	Wtyczka 3-stykowy
5811153160	Wtyczka 3-stykowy

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	Dławik
5811150160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811151160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811152160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811153160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

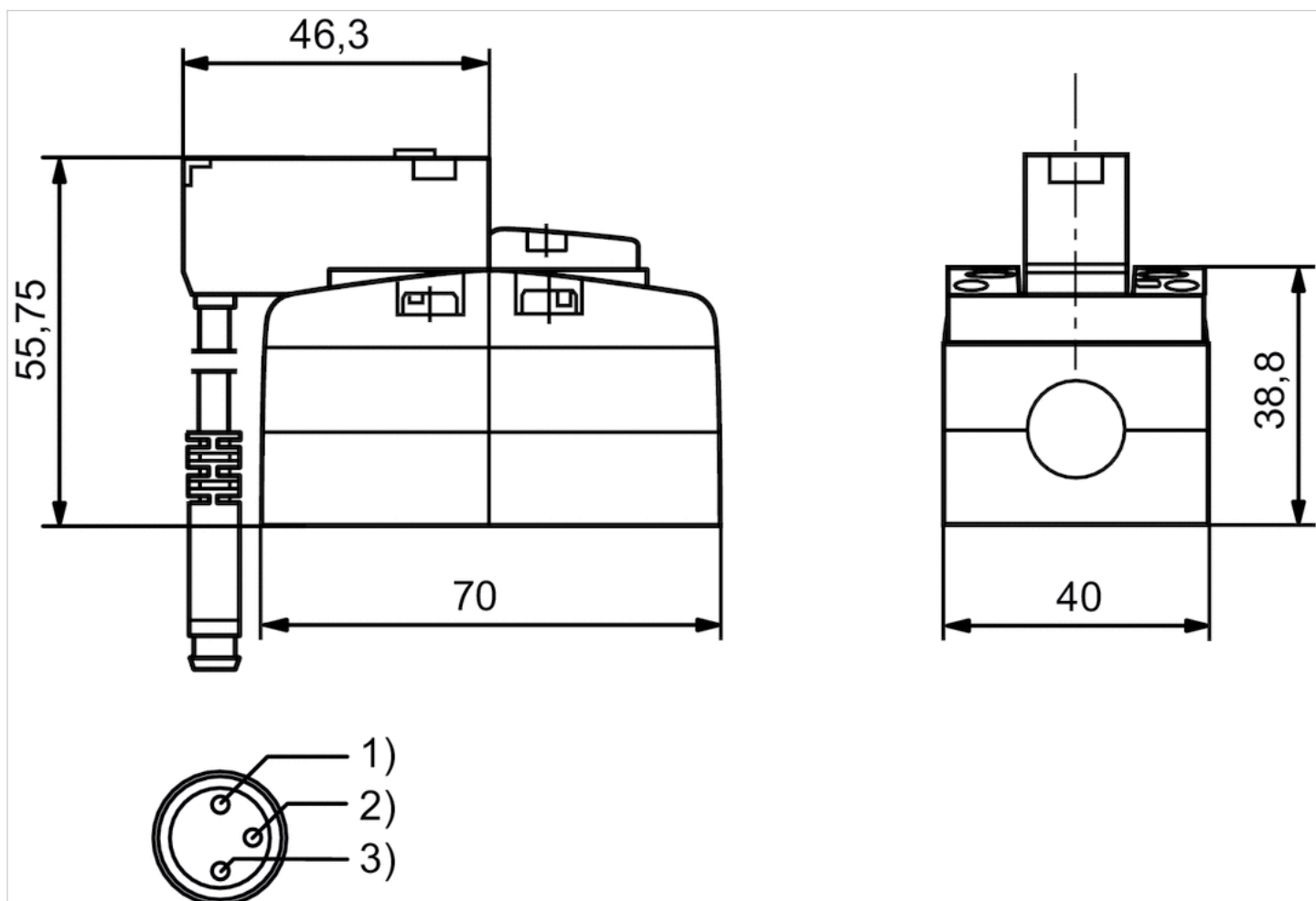
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Funkcje styków:

- 1) brązowy (+24 V)
- 2) zielono-żółty (uziemiaenie)
- 3) niebieski (0 V)









Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miętko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP67
zabezpieczenie	Dioda Z
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Wskaźnik stanu z diodą LED	Zielony
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	14 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
5811260160			24 V	-10% / +10%
5811261160			24 V	-10% / +10%
5811262160			24 V	-10% / +10%
5811263160			24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811260160	2,2 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811261160	2,2 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811262160	2,2 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar
5811263160	2,2 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Długość kabla	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811260160	0,5 m	Wtyczka 3-stykowy
5811261160	0,5 m	Wtyczka 3-stykowy
5811262160	0,5 m	Wtyczka 3-stykowy
5811263160	0,5 m	Wtyczka 3-stykowy

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	Dławik
5811260160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811261160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811262160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811263160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

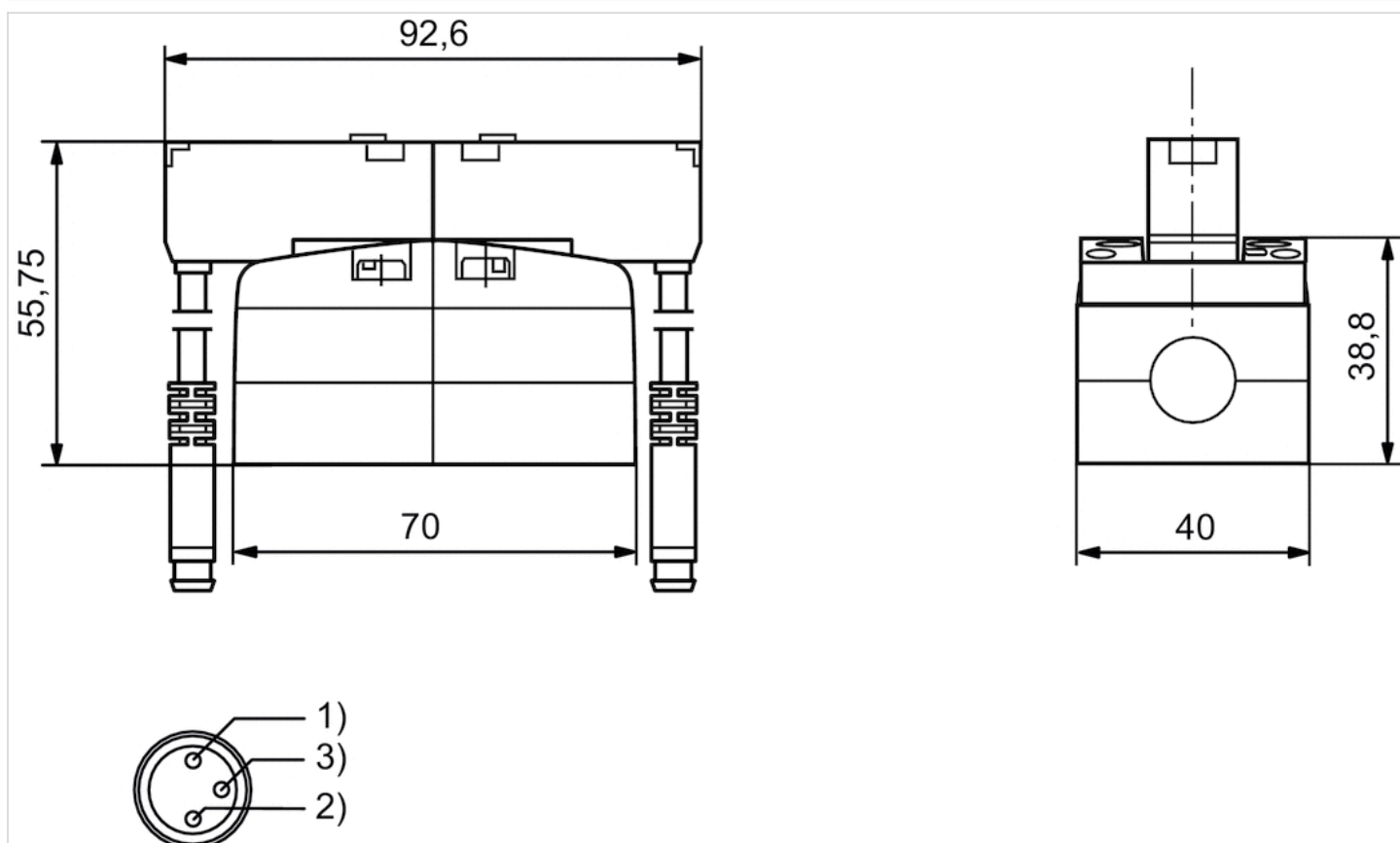
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Funkcje styków:

- 1) brązowy (+24 V)
- 2) zielono-żółty (uziemiaenie)
- 3) niebieski (0 V)












Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP67
zabezpieczenie	Dioda Z
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Wskaźnik stanu z diodą LED	Zielony
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811460160		zamknięte położenie środkowe	
5811461160		zamknięte położenie środkowe	
5811462160		zamknięte położenie środkowe	
5811463160		zamknięte położenie środkowe	
5811560160		odpowietrzone położenie środkowe	
5811561160		odpowietrzone położenie środkowe	
5811562160		odpowietrzone położenie środkowe	
5811563160		odpowietrzone położenie środkowe	
5811760160		napowietrzone położenie środkowe	
5811761160		napowietrzone położenie środkowe	
5811762160		napowietrzone położenie środkowe	
5811763160		napowietrzone położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC
5811460160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811461160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811462160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811463160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811560160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811561160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811562160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811563160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811760160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811761160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811762160	24 V	-10% / +10%	2,2 W
5811763160	24 V	-10% / +10%	2,2 W

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max	Długość kabla
5811460160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811461160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811462160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811463160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811560160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811561160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811562160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811563160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811760160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811761160	wewnętrznie	3 ... 10 bar	0,5 m
5811762160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m
5811763160	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar	0,5 m

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811460160	Wtyczka 3-stykowy
5811461160	Wtyczka 3-stykowy
5811462160	Wtyczka 3-stykowy
5811463160	Wtyczka 3-stykowy
5811560160	Wtyczka 3-stykowy
5811561160	Wtyczka 3-stykowy
5811562160	Wtyczka 3-stykowy
5811563160	Wtyczka 3-stykowy
5811760160	Wtyczka 3-stykowy
5811761160	Wtyczka 3-stykowy
5811762160	Wtyczka 3-stykowy
5811763160	Wtyczka 3-stykowy

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	Dławik
5811460160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811461160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811462160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811463160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811560160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811561160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811562160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811563160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811760160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811761160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem
5811762160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5811763160	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

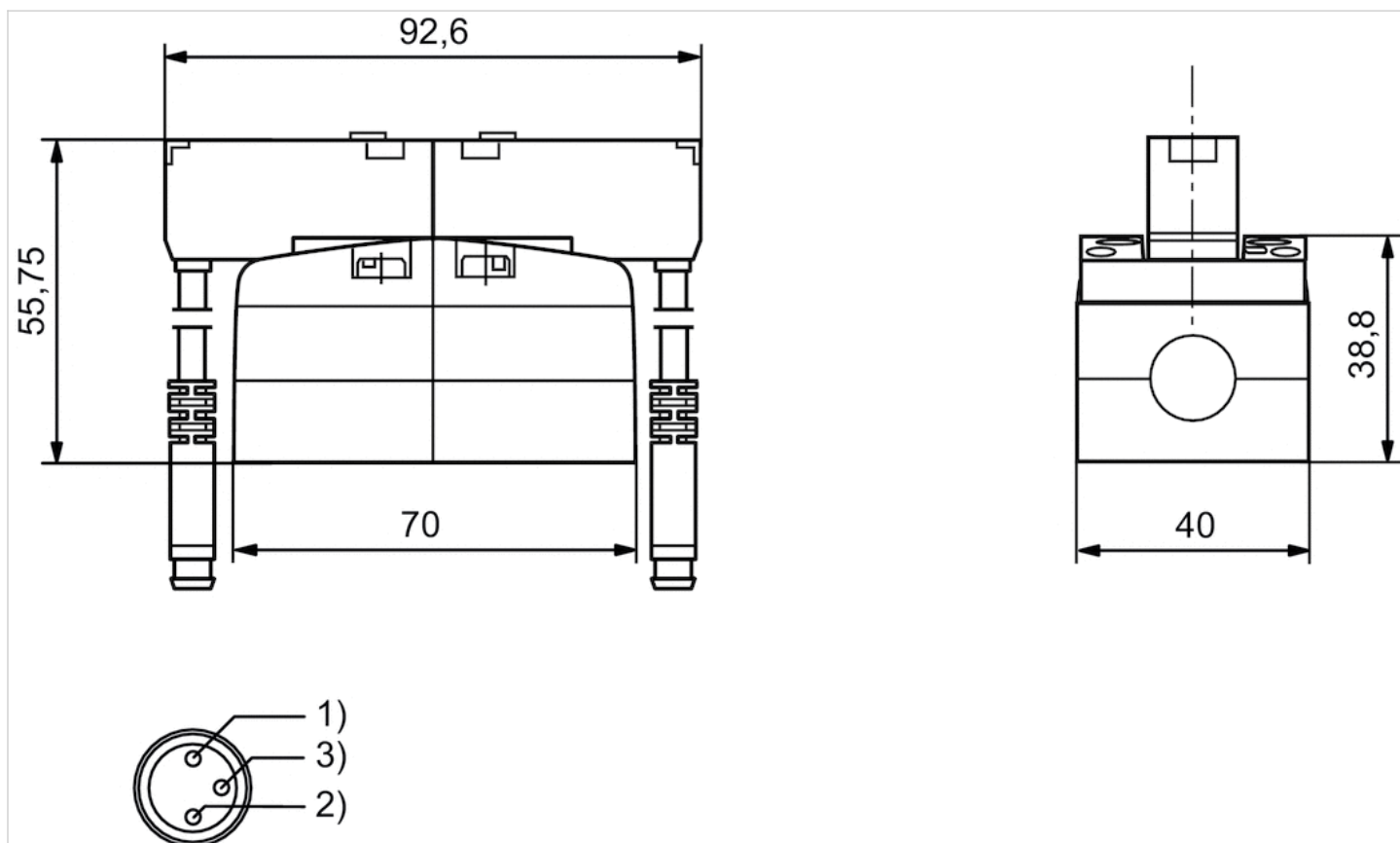
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



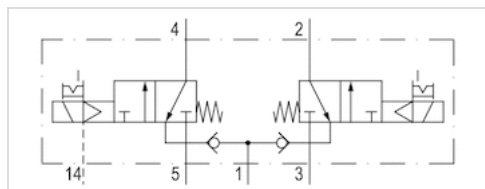
Funkcje styków:

- 1) brązowy (+24 V)
- 2) zielono-żółty (uziemiaenie)
- 3) niebieski (0 V)

Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar








1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- NC/NC
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
R402003714	NC/NC		12 V
R402003711	NC/NC		-
R402003710	NC/NC		24 V
R402003715	NC/NC		48 V
R402003712	NC/NC		-
R402003713	NC/NC		-
R402003709	NC/NC		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
R402003714	-	-
R402003711	24 V	-
R402003710	-	-
R402003715	-	-
R402003712	-	110 V
R402003713	230 V	-
R402003709	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
R402003714	-10% / +10%	-	-
R402003711	-	-10% / +10%	-
R402003710	-10% / +10%	-	-
R402003715	-10% / +10%	-	-
R402003712	-	-	-10% / +10%
R402003713	-	-10% / +10%	-
R402003709	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
R402003714	5 W	-	-	-
R402003711	-	8 VA	-	10 VA
R402003710	5 W	-	-	-
R402003715	5 W	-	-	-
R402003712	-	-	8 VA	-
R402003713	-	8 VA	-	10 VA
R402003709	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003714	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003711	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy
R402003710	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy
R402003715	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy
R402003712	10 VA	Wtyczka Kształt B przemysłowy
R402003713	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy
R402003709	-	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową
R402003714	-
R402003711	-
R402003710	-
R402003715	-
R402003712	-
R402003713	-
R402003709	zawór podstawowy bez cewki

Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

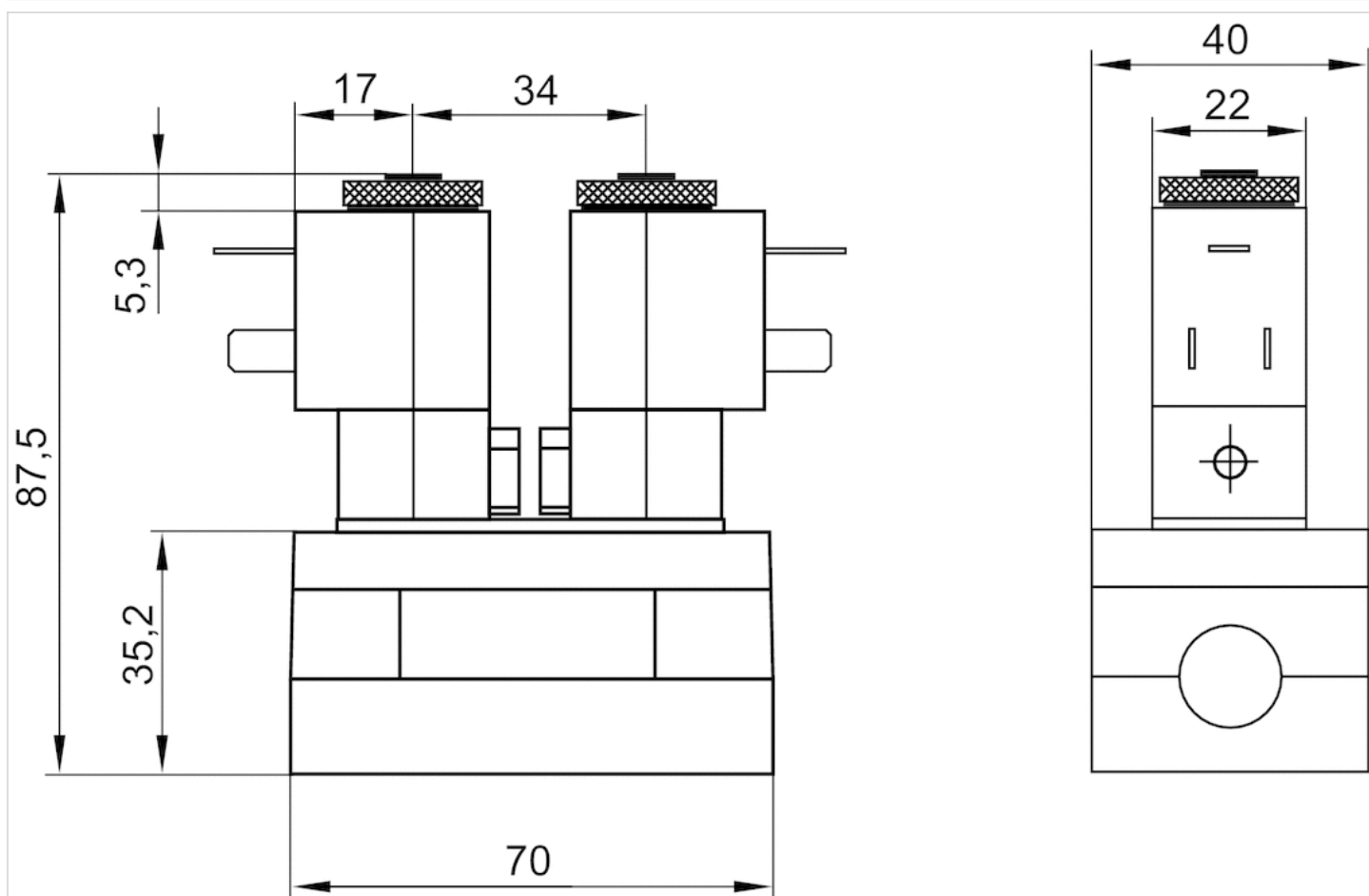
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

























































Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	25 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2 Nm
Ciężar	0,23 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811110500			12 V
5811110200			-
5811110100			24 V
5811110600			48 V
5811110300			-
5811110400			-
5811110000			-
5811111500			12 V
5811111200			-
5811111100			24 V
5811111600			48 V
5811111300			-
5811111400			-
5811111000			-
5811112500			12 V
5811112200			-
5811112100			24 V
5811112600			48 V
5811112300			-
5811112400			-
5811112000			-
5811113500			12 V
5811113200			-
5811113600			48 V
5811113100			24 V
5811113300			-
5811113400			-
5811113000			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811110500	-	-
5811110200	24 V	-
5811110100	-	-
5811110600	-	-
5811110300	-	110 V
5811110400	230 V	-
5811110000	-	-
5811111500	-	-
5811111200	24 V	-
5811111100	-	-
5811111600	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811111300	-	110 V
5811111400	230 V	-
5811111000	-	-
5811112500	-	-
5811112200	24 V	-
5811112100	-	-
5811112600	-	-
5811112300	-	110 V
5811112400	230 V	-
5811112000	-	-
5811113500	-	-
5811113200	24 V	-
5811113600	-	-
5811113100	-	-
5811113300	-	110 V
5811113400	230 V	-
5811113000	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811110500	-10% / +10%	-	-
5811110200	-	-10% / +10%	-
5811110100	-10% / +10%	-	-
5811110600	-10% / +10%	-	-
5811110300	-	-	-10% / +10%
5811110400	-	-10% / +10%	-
5811110000	-	-	-
5811111500	-10% / +10%	-	-
5811111200	-	-10% / +10%	-
5811111100	-10% / +10%	-	-
5811111600	-10% / +10%	-	-
5811111300	-	-	-10% / +10%
5811111400	-	-10% / +10%	-
5811111000	-	-	-
5811112500	-10% / +10%	-	-
5811112200	-	-10% / +10%	-
5811112100	-10% / +10%	-	-
5811112600	-10% / +10%	-	-
5811112300	-	-	-10% / +10%
5811112400	-	-10% / +10%	-
5811112000	-	-	-
5811113500	-10% / +10%	-	-
5811113200	-	-10% / +10%	-
5811113600	-10% / +10%	-	-
5811113100	-10% / +10%	-	-
5811113300	-	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811113400	-	-10% / +10%	-
5811113000	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811110500	5 W	-	-	-
5811110200	-	8 VA	-	10 VA
5811110100	5 W	-	-	-
5811110600	5 W	-	-	-
5811110300	-	-	8 VA	-
5811110400	-	8 VA	-	10 VA
5811110000	-	-	-	-
5811111500	5 W	-	-	-
5811111200	-	8 VA	-	10 VA
5811111100	5 W	-	-	-
5811111600	5 W	-	-	-
5811111300	-	-	8 VA	-
5811111400	-	8 VA	-	10 VA
5811111000	-	-	-	-
5811112500	5 W	-	-	-
5811112200	-	8 VA	-	10 VA
5811112100	5 W	-	-	-
5811112600	5 W	-	-	-
5811112300	-	-	8 VA	-
5811112400	-	8 VA	-	10 VA
5811112000	-	-	-	-
5811113500	5 W	-	-	-
5811113200	-	8 VA	-	10 VA
5811113600	5 W	-	-	-
5811113100	5 W	-	-	-
5811113300	-	-	8 VA	-
5811113400	-	8 VA	-	10 VA
5811113000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811110500	-	wewnętrznie
5811110200	-	wewnętrznie
5811110100	-	wewnętrznie
5811110600	-	wewnętrznie
5811110300	10 VA	wewnętrznie
5811110400	-	wewnętrznie
5811110000	-	wewnętrznie
5811111500	-	wewnętrznie
5811111200	-	wewnętrznie
5811111100	-	wewnętrznie
5811111600	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811111300	10 VA	wewnętrznie
5811111400	-	wewnętrznie
5811111000	-	wewnętrznie
5811112500	-	zewnątrznie
5811112200	-	zewnątrznie
5811112100	-	zewnątrznie
5811112600	-	zewnątrznie
5811112300	10 VA	zewnątrznie
5811112400	-	zewnątrznie
5811112000	-	zewnątrznie
5811113500	-	zewnątrznie
5811113200	-	zewnątrznie
5811113600	-	zewnątrznie
5811113100	-	zewnątrznie
5811113300	10 VA	zewnątrznie
5811113400	-	zewnątrznie
5811113000	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811110500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811110000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811111000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811112000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811113400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811113000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811110500	-	-
5811110200	-	-
5811110100	-	-
5811110600	-	-
5811110300	-	-
5811110400	-	-
5811110000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811111500	-	z dławikiem
5811111200	-	z dławikiem
5811111100	-	z dławikiem
5811111600	-	z dławikiem
5811111300	-	z dławikiem
5811111400	-	z dławikiem
5811111000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811112500	-	-
5811112200	-	-
5811112100	-	-
5811112600	-	-
5811112300	-	-
5811112400	-	-
5811112000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811113500	-	z dławikiem
5811113200	-	z dławikiem
5811113600	-	z dławikiem
5811113100	-	z dławikiem
5811113300	-	z dławikiem
5811113400	-	z dławikiem
5811113000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą. Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

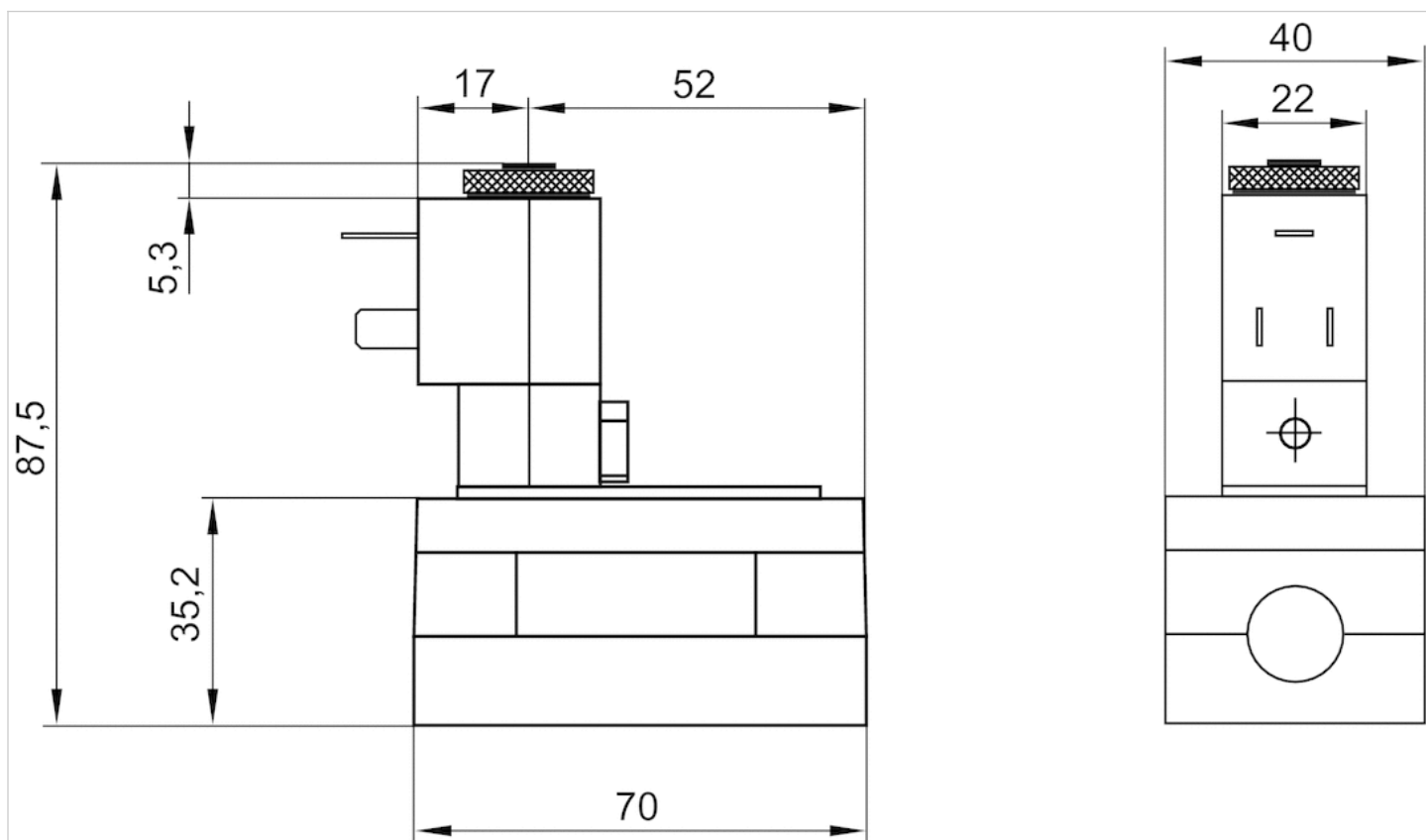
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

























































Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zablokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	13 ms
Typ. czas wyłączenia	13 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811220500			12 V
5811220200			-
5811220100			24 V
5811220600			48 V
5811220300			-
5811220400			-
5811220000			-
5811221500			12 V
5811221200			-
5811221100			24 V
5811221600			48 V
5811221300			-
5811221400			-
5811221000			-
5811222500			12 V
5811222200			-
5811222100			24 V
5811222600			48 V
5811222300			-
5811222400			-
5811222000			-
5811223500			12 V
5811223200			-
5811223100			24 V
5811223600			48 V
5811223300			-
5811223400			-
5811223000			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811220500	-	-
5811220200	24 V	-
5811220100	-	-
5811220600	-	-
5811220300	-	110 V
5811220400	230 V	-
5811220000	-	-
5811221500	-	-
5811221200	24 V	-
5811221100	-	-
5811221600	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811221300	-	110 V
5811221400	230 V	-
5811221000	-	-
5811222500	-	-
5811222200	24 V	-
5811222100	-	-
5811222600	-	-
5811222300	-	110 V
5811222400	230 V	-
5811222000	-	-
5811223500	-	-
5811223200	24 V	-
5811223100	-	-
5811223600	-	-
5811223300	-	110 V
5811223400	230 V	-
5811223000	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811220500	-10% / +10%	-	-
5811220200	-	-10% / +10%	-
5811220100	-10% / +10%	-	-
5811220600	-10% / +10%	-	-
5811220300	-	-	-10% / +10%
5811220400	-	-10% / +10%	-
5811220000	-	-	-
5811221500	-10% / +10%	-	-
5811221200	-	-10% / +10%	-
5811221100	-10% / +10%	-	-
5811221600	-10% / +10%	-	-
5811221300	-	-	-10% / +10%
5811221400	-	-10% / +10%	-
5811221000	-	-	-
5811222500	-10% / +10%	-	-
5811222200	-	-10% / +10%	-
5811222100	-10% / +10%	-	-
5811222600	-10% / +10%	-	-
5811222300	-	-	-10% / +10%
5811222400	-	-10% / +10%	-
5811222000	-	-	-
5811223500	-10% / +10%	-	-
5811223200	-	-10% / +10%	-
5811223100	-10% / +10%	-	-
5811223600	-10% / +10%	-	-
5811223300	-	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811223400	-	-10% / +10%	-
5811223000	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811220500	5 W	-	-	-
5811220200	-	8 VA	-	10 VA
5811220100	5 W	-	-	-
5811220600	5 W	-	-	-
5811220300	-	-	8 VA	-
5811220400	-	8 VA	-	10 VA
5811220000	-	-	-	-
5811221500	5 W	-	-	-
5811221200	-	8 VA	-	10 VA
5811221100	5 W	-	-	-
5811221600	5 W	-	-	-
5811221300	-	-	8 VA	-
5811221400	-	8 VA	-	10 VA
5811221000	-	-	-	-
5811222500	5 W	-	-	-
5811222200	-	8 VA	-	10 VA
5811222100	5 W	-	-	-
5811222600	5 W	-	-	-
5811222300	-	-	8 VA	-
5811222400	-	8 VA	-	10 VA
5811222000	-	-	-	-
5811223500	5 W	-	-	-
5811223200	-	8 VA	-	10 VA
5811223100	5 W	-	-	-
5811223600	5 W	-	-	-
5811223300	-	-	8 VA	-
5811223400	-	8 VA	-	10 VA
5811223000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811220500	-	wewnętrznie
5811220200	-	wewnętrznie
5811220100	-	wewnętrznie
5811220600	-	wewnętrznie
5811220300	10 VA	wewnętrznie
5811220400	-	wewnętrznie
5811220000	-	wewnętrznie
5811221500	-	wewnętrznie
5811221200	-	wewnętrznie
5811221100	-	wewnętrznie
5811221600	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811221300	10 VA	wewnętrznie
5811221400	-	wewnętrznie
5811221000	-	wewnętrznie
5811222500	-	zewnątrznie
5811222200	-	zewnątrznie
5811222100	-	zewnątrznie
5811222600	-	zewnątrznie
5811222300	10 VA	zewnątrznie
5811222400	-	zewnątrznie
5811222000	-	zewnątrznie
5811223500	-	zewnątrznie
5811223200	-	zewnątrznie
5811223100	-	zewnątrznie
5811223600	-	zewnątrznie
5811223300	10 VA	zewnątrznie
5811223400	-	zewnątrznie
5811223000	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811220500	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220200	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220100	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220600	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220300	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220400	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811220000	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221500	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221200	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221100	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221600	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221300	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221400	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811221000	1,5 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811222000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811223400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811223000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811220500	-	-
5811220200	-	-
5811220100	-	-
5811220600	-	-
5811220300	-	-
5811220400	-	-
5811220000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811221500	-	z dławikiem
5811221200	-	z dławikiem
5811221100	-	z dławikiem
5811221600	-	z dławikiem
5811221300	-	z dławikiem
5811221400	-	z dławikiem
5811221000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811222500	-	-
5811222200	-	-
5811222100	-	-
5811222600	-	-
5811222300	-	-
5811222400	-	-
5811222000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811223500	-	z dławikiem
5811223200	-	z dławikiem
5811223100	-	z dławikiem
5811223600	-	z dławikiem
5811223300	-	z dławikiem
5811223400	-	z dławikiem
5811223000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

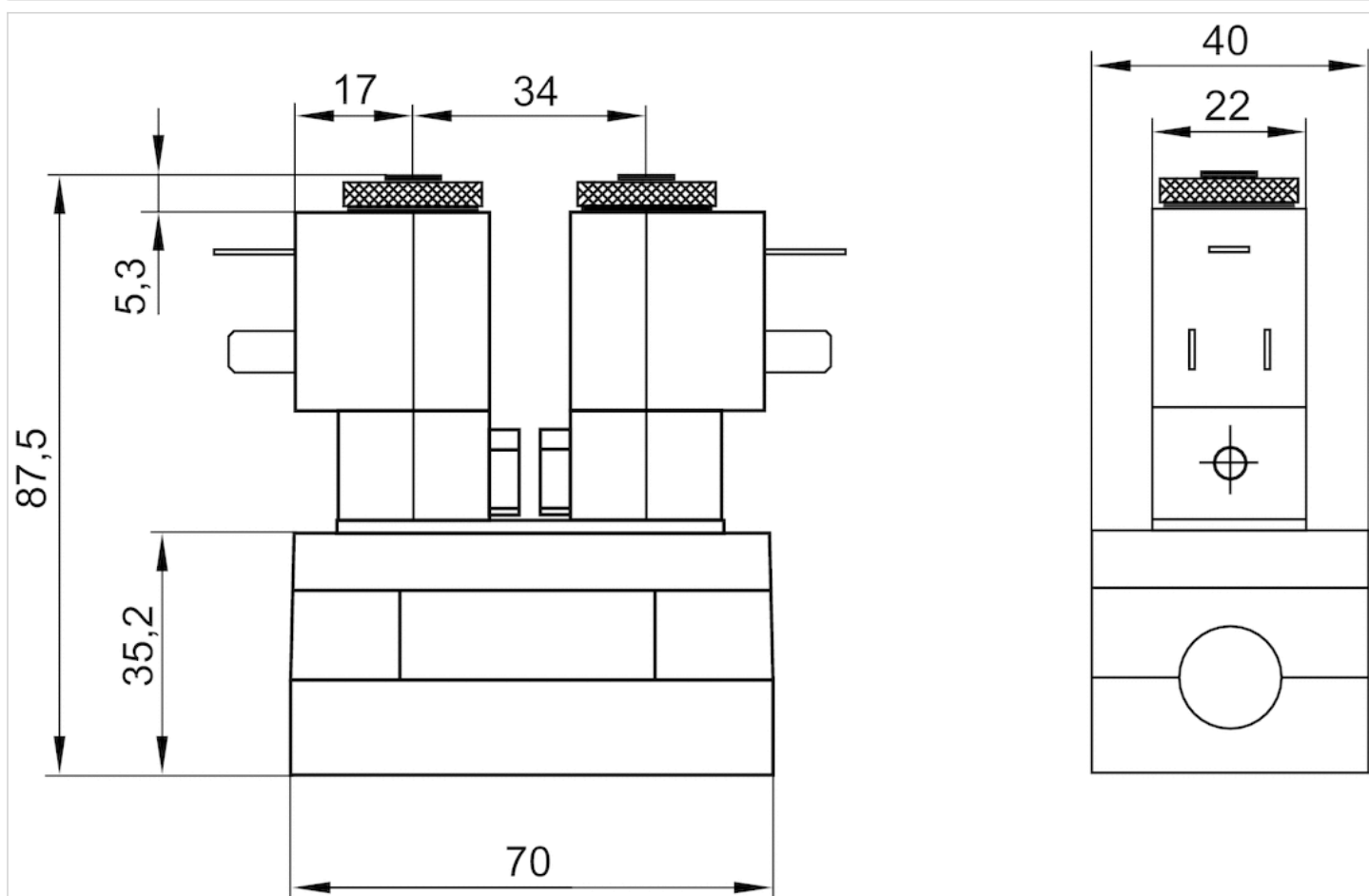
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

























































Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- z tłokiem różnicowym
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	25 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,26 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811610500			12 V
5811610200			-
5811610100			24 V
5811610600			48 V
5811610300			-
5811610400			-
5811610000			-
5811611500			12 V
5811611200			-
5811611100			24 V
5811611600			48 V
5811611300			-
5811611400			-
5811611000			-
5811612500			12 V
5811612200			-
5811612100			24 V
5811612600			48 V
5811612300			-
5811612400			-
5811612000			-
5811613500			12 V
5811613200			-
5811613100			24 V
5811613600			48 V
5811613300			-
5811613400			-
5811613000			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811610500	-	-
5811610200	24 V	-
5811610100	-	-
5811610600	-	-
5811610300	-	110 V
5811610400	230 V	-
5811610000	-	-
5811611500	-	-
5811611200	24 V	-
5811611100	-	-
5811611600	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5811611300	-	110 V
5811611400	230 V	-
5811611000	-	-
5811612500	-	-
5811612200	24 V	-
5811612100	-	-
5811612600	-	-
5811612300	-	110 V
5811612400	230 V	-
5811612000	-	-
5811613500	-	-
5811613200	24 V	-
5811613100	-	-
5811613600	-	-
5811613300	-	110 V
5811613400	230 V	-
5811613000	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811610500	-10% / +10%	-	-
5811610200	-	-10% / +10%	-
5811610100	-10% / +10%	-	-
5811610600	-10% / +10%	-	-
5811610300	-	-	-10% / +10%
5811610400	-	-10% / +10%	-
5811610000	-	-	-
5811611500	-10% / +10%	-	-
5811611200	-	-10% / +10%	-
5811611100	-10% / +10%	-	-
5811611600	-10% / +10%	-	-
5811611300	-	-	-10% / +10%
5811611400	-	-10% / +10%	-
5811611000	-	-	-
5811612500	-10% / +10%	-	-
5811612200	-	-10% / +10%	-
5811612100	-10% / +10%	-	-
5811612600	-10% / +10%	-	-
5811612300	-	-	-10% / +10%
5811612400	-	-10% / +10%	-
5811612000	-	-	-
5811613500	-10% / +10%	-	-
5811613200	-	-10% / +10%	-
5811613100	-10% / +10%	-	-
5811613600	-10% / +10%	-	-
5811613300	-	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5811613400	-	-10% / +10%	-
5811613000	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811610500	5 W	-	-	-
5811610200	-	8 VA	-	10 VA
5811610100	5 W	-	-	-
5811610600	5 W	-	-	-
5811610300	-	-	8 VA	-
5811610400	-	8 VA	-	10 VA
5811610000	-	-	-	-
5811611500	5 W	-	-	-
5811611200	-	8 VA	-	10 VA
5811611100	5 W	-	-	-
5811611600	5 W	-	-	-
5811611300	-	-	8 VA	-
5811611400	-	8 VA	-	10 VA
5811611000	-	-	-	-
5811612500	5 W	-	-	-
5811612200	-	8 VA	-	10 VA
5811612100	5 W	-	-	-
5811612600	5 W	-	-	-
5811612300	-	-	8 VA	-
5811612400	-	8 VA	-	10 VA
5811612000	-	-	-	-
5811613500	5 W	-	-	-
5811613200	-	8 VA	-	10 VA
5811613100	5 W	-	-	-
5811613600	5 W	-	-	-
5811613300	-	-	8 VA	-
5811613400	-	8 VA	-	10 VA
5811613000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811610500	-	wewnętrznie
5811610200	-	wewnętrznie
5811610100	-	wewnętrznie
5811610600	-	wewnętrznie
5811610300	10 VA	wewnętrznie
5811610400	-	wewnętrznie
5811610000	-	wewnętrznie
5811611500	-	wewnętrznie
5811611200	-	wewnętrznie
5811611100	-	wewnętrznie
5811611600	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811611300	10 VA	wewnętrznie
5811611400	-	wewnętrznie
5811611000	-	wewnętrznie
5811612500	-	zewnątrznie
5811612200	-	zewnątrznie
5811612100	-	zewnątrznie
5811612600	-	zewnątrznie
5811612300	10 VA	zewnątrznie
5811612400	-	zewnątrznie
5811612000	-	zewnątrznie
5811613500	-	zewnątrznie
5811613200	-	zewnątrznie
5811613100	-	zewnątrznie
5811613600	-	zewnątrznie
5811613300	10 VA	zewnątrznie
5811613400	-	zewnątrznie
5811613000	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811610500	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610200	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610100	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610600	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610300	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610400	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811610000	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611500	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611200	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611100	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611600	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611300	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611400	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811611000	1,3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811612000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811613400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811613000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811610500	-	-
5811610200	-	-
5811610100	-	-
5811610600	-	-
5811610300	-	-
5811610400	-	-
5811610000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811611500	-	z dławikiem
5811611200	-	z dławikiem
5811611100	-	z dławikiem
5811611600	-	z dławikiem
5811611300	-	z dławikiem
5811611400	-	z dławikiem
5811611000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811612500	-	-
5811612200	-	-
5811612100	-	-
5811612600	-	-
5811612300	-	-
5811612400	-	-
5811612000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811613500	-	z dławikiem
5811613200	-	z dławikiem
5811613100	-	z dławikiem
5811613600	-	z dławikiem
5811613300	-	z dławikiem
5811613400	-	z dławikiem
5811613000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

łtok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

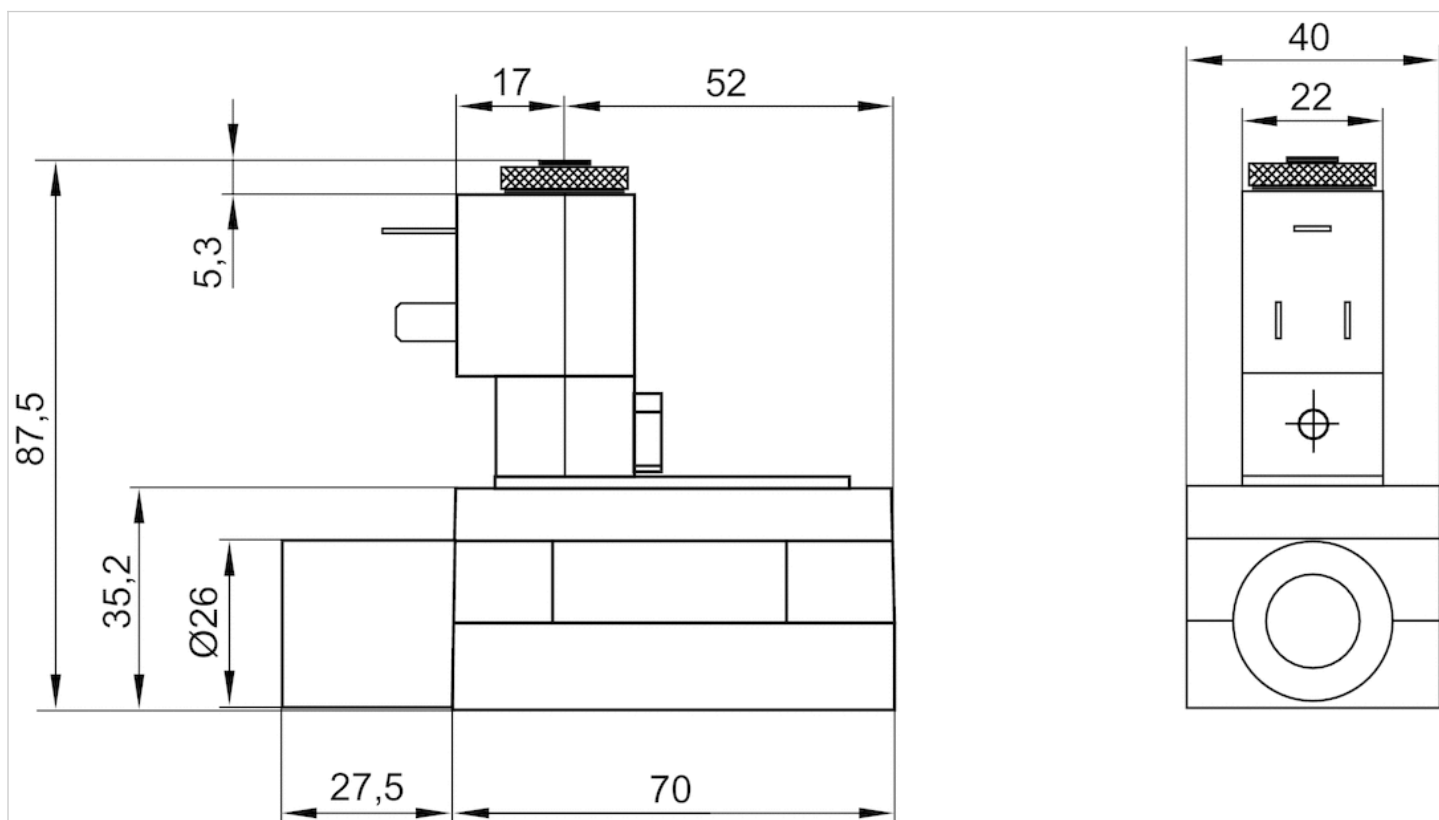
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.


Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811420500		zamknięte położenie środkowe	
5811420200		zamknięte położenie środkowe	
5811420100		zamknięte położenie środkowe	
5811420600		zamknięte położenie środkowe	
5811420300		zamknięte położenie środkowe	
5811420400		zamknięte położenie środkowe	
5811420000		zamknięte położenie środkowe	
5811421500		zamknięte położenie środkowe	
5811421200		zamknięte położenie środkowe	
5811421100		zamknięte położenie środkowe	
5811421600		zamknięte położenie środkowe	
5811421300		zamknięte położenie środkowe	
5811421400		zamknięte położenie środkowe	
5811421000		zamknięte położenie środkowe	
5811422500		zamknięte położenie środkowe	
5811422200		zamknięte położenie środkowe	
5811422100		zamknięte położenie środkowe	
5811422600		zamknięte położenie środkowe	
5811422300		zamknięte położenie środkowe	
5811422400		zamknięte położenie środkowe	
5811422000		zamknięte położenie środkowe	
5811423500		zamknięte położenie środkowe	
5811423200		zamknięte położenie środkowe	
5811423100		zamknięte położenie środkowe	
5811423600		zamknięte położenie środkowe	
5811423300		zamknięte położenie środkowe	
5811423400		zamknięte położenie środkowe	
5811423000		zamknięte położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811420500	12 V	-
5811420200	-	24 V
5811420100	24 V	-
5811420600	48 V	-
5811420300	-	-
5811420400	-	230 V
5811420000	-	-
5811421500	12 V	-
5811421200	-	24 V
5811421100	24 V	-
5811421600	48 V	-
5811421300	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811421400	-	230 V
5811421000	-	-
5811422500	12 V	-
5811422200	-	24 V
5811422100	24 V	-
5811422600	48 V	-
5811422300	-	-
5811422400	-	230 V
5811422000	-	-
5811423500	12 V	-
5811423200	-	24 V
5811423100	24 V	-
5811423600	48 V	-
5811423300	-	-
5811423400	-	230 V
5811423000	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811420500	-	-10% / +10%	-
5811420200	-	-	-10% / +10%
5811420100	-	-10% / +10%	-
5811420600	-	-10% / +10%	-
5811420300	110 V	-	-
5811420400	-	-	-10% / +10%
5811420000	-	-	-
5811421500	-	-10% / +10%	-
5811421200	-	-	-10% / +10%
5811421100	-	-10% / +10%	-
5811421600	-	-10% / +10%	-
5811421300	110 V	-	-
5811421400	-	-	-10% / +10%
5811421000	-	-	-
5811422500	-	-10% / +10%	-
5811422200	-	-	-10% / +10%
5811422100	-	-10% / +10%	-
5811422600	-	-10% / +10%	-
5811422300	110 V	-	-
5811422400	-	-	-10% / +10%
5811422000	-	-	-
5811423500	-	-10% / +10%	-
5811423200	-	-	-10% / +10%
5811423100	-	-10% / +10%	-
5811423600	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811423300	110 V	-	-
5811423400	-	-	-10% / +10%
5811423000	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia AC 60 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz
5811420500	-	5 W	-	-
5811420200	-	-	8 VA	-
5811420100	-	5 W	-	-
5811420600	-	5 W	-	-
5811420300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811420400	-	-	8 VA	-
5811420000	-	-	-	-
5811421500	-	5 W	-	-
5811421200	-	-	8 VA	-
5811421100	-	5 W	-	-
5811421600	-	5 W	-	-
5811421300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811421400	-	-	8 VA	-
5811421000	-	-	-	-
5811422500	-	5 W	-	-
5811422200	-	-	8 VA	-
5811422100	-	5 W	-	-
5811422600	-	5 W	-	-
5811422300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811422400	-	-	8 VA	-
5811422000	-	-	-	-
5811423500	-	5 W	-	-
5811423200	-	-	8 VA	-
5811423100	-	5 W	-	-
5811423600	-	5 W	-	-
5811423300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811423400	-	-	8 VA	-
5811423000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811420500	-	-	wewnętrznie
5811420200	10 VA	-	wewnętrznie
5811420100	-	-	wewnętrznie
5811420600	-	-	wewnętrznie
5811420300	-	10 VA	wewnętrznie
5811420400	10 VA	-	wewnętrznie
5811420000	-	-	wewnętrznie
5811421500	-	-	wewnętrznie
5811421200	10 VA	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811421100	-	-	wewnętrznie
5811421600	-	-	wewnętrznie
5811421300	-	10 VA	wewnętrznie
5811421400	10 VA	-	wewnętrznie
5811421000	-	-	wewnętrznie
5811422500	-	-	zewnątrznie
5811422200	10 VA	-	zewnątrznie
5811422100	-	-	zewnątrznie
5811422600	-	-	zewnątrznie
5811422300	-	10 VA	zewnątrznie
5811422400	10 VA	-	zewnątrznie
5811422000	-	-	zewnątrznie
5811423500	-	-	zewnątrznie
5811423200	10 VA	-	zewnątrznie
5811423100	-	-	zewnątrznie
5811423600	-	-	zewnątrznie
5811423300	-	10 VA	zewnątrznie
5811423400	10 VA	-	zewnątrznie
5811423000	-	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811420500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811420000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811421000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811422000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811423300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811423000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811420500	-	-
5811420200	-	-
5811420100	-	-
5811420600	-	-
5811420300	-	-
5811420400	-	-
5811420000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811421500	-	z dławikiem
5811421200	-	z dławikiem
5811421100	-	z dławikiem
5811421600	-	z dławikiem
5811421300	-	z dławikiem
5811421400	-	z dławikiem
5811421000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811422500	-	-
5811422200	-	-
5811422100	-	-
5811422600	-	-
5811422300	-	-
5811422400	-	-
5811422000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811423500	-	z dławikiem
5811423200	-	z dławikiem
5811423100	-	z dławikiem
5811423600	-	z dławikiem
5811423300	-	z dławikiem
5811423400	-	z dławikiem
5811423000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

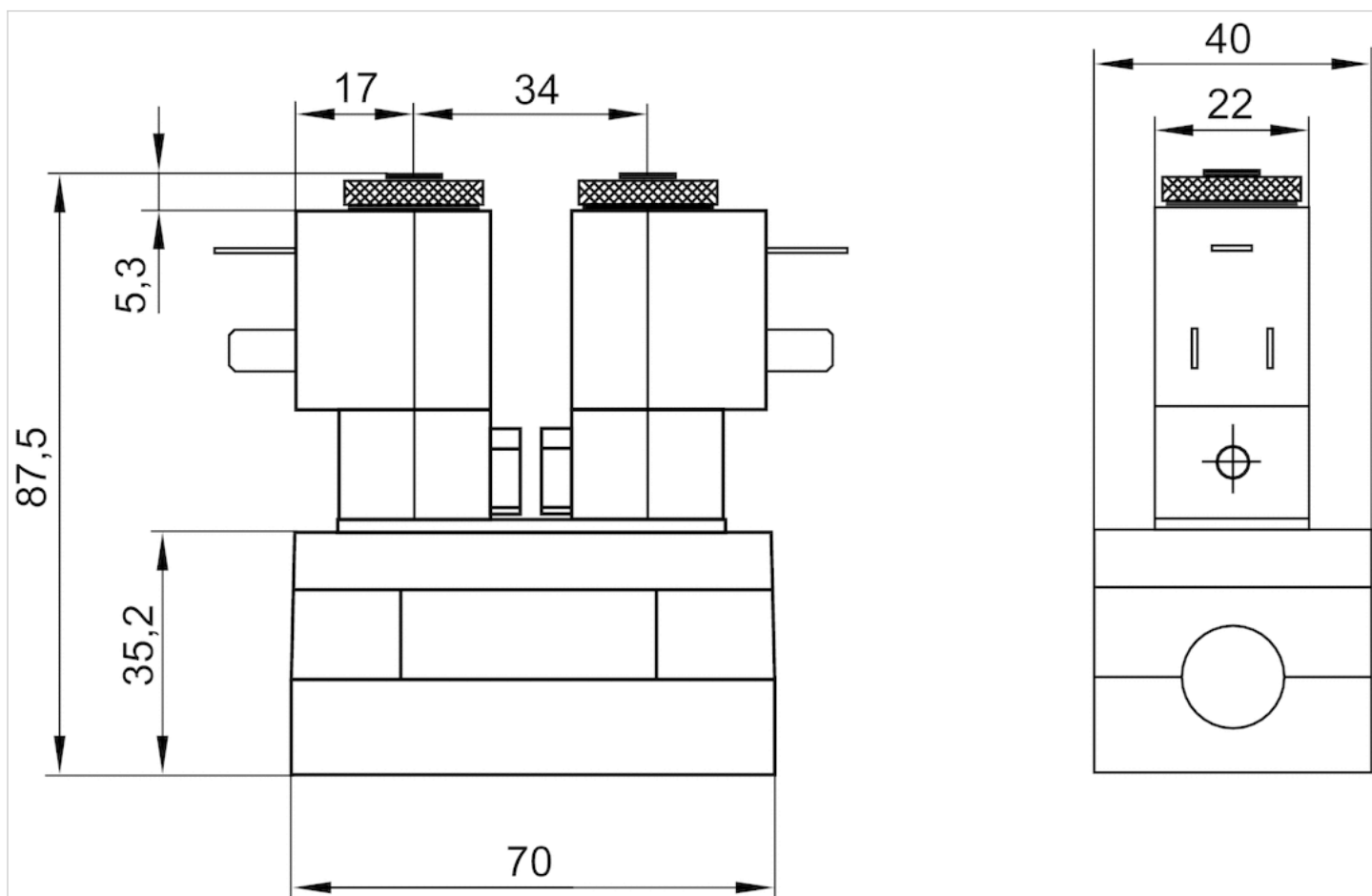
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- odpowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811520500		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520200		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520100		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520600		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520300		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520400		odpowietrzona położenie środkowe	
5811520000		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521500		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521200		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521100		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521600		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521300		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521400		odpowietrzona położenie środkowe	
5811521000		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522500		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522200		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522100		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522600		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522300		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522400		odpowietrzona położenie środkowe	
5811522000		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523500		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523200		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523100		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523600		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523300		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523400		odpowietrzona położenie środkowe	
5811523000		odpowietrzona położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811520500	12 V	-
5811520200	-	24 V
5811520100	24 V	-
5811520600	48 V	-
5811520300	-	-
5811520400	-	230 V
5811520000	-	-
5811521500	12 V	-
5811521200	-	24 V
5811521100	24 V	-
5811521600	48 V	-
5811521300	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811521400	-	230 V
5811521000	-	-
5811522500	12 V	-
5811522200	-	24 V
5811522100	24 V	-
5811522600	48 V	-
5811522300	-	-
5811522400	-	230 V
5811522000	-	-
5811523500	12 V	-
5811523200	-	24 V
5811523100	24 V	-
5811523600	48 V	-
5811523300	-	-
5811523400	-	230 V
5811523000	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811520500	-	-10% / +10%	-
5811520200	-	-	-10% / +10%
5811520100	-	-10% / +10%	-
5811520600	-	-10% / +10%	-
5811520300	110 V	-	-
5811520400	-	-	-10% / +10%
5811520000	-	-	-
5811521500	-	-10% / +10%	-
5811521200	-	-	-10% / +10%
5811521100	-	-10% / +10%	-
5811521600	-	-10% / +10%	-
5811521300	110 V	-	-
5811521400	-	-	-10% / +10%
5811521000	-	-	-
5811522500	-	-10% / +10%	-
5811522200	-	-	-10% / +10%
5811522100	-	-10% / +10%	-
5811522600	-	-10% / +10%	-
5811522300	110 V	-	-
5811522400	-	-	-10% / +10%
5811522000	-	-	-
5811523500	-	-10% / +10%	-
5811523200	-	-	-10% / +10%
5811523100	-	-10% / +10%	-
5811523600	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811523300	110 V	-	-
5811523400	-	-	-10% / +10%
5811523000	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia AC 60 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz
5811520500	-	5 W	-	-
5811520200	-	-	8 VA	-
5811520100	-	5 W	-	-
5811520600	-	5 W	-	-
5811520300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811520400	-	-	8 VA	-
5811520000	-	-	-	-
5811521500	-	5 W	-	-
5811521200	-	-	8 VA	-
5811521100	-	5 W	-	-
5811521600	-	5 W	-	-
5811521300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811521400	-	-	8 VA	-
5811521000	-	-	-	-
5811522500	-	5 W	-	-
5811522200	-	-	8 VA	-
5811522100	-	5 W	-	-
5811522600	-	5 W	-	-
5811522300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811522400	-	-	8 VA	-
5811522000	-	-	-	-
5811523500	-	5 W	-	-
5811523200	-	-	8 VA	-
5811523100	-	5 W	-	-
5811523600	-	5 W	-	-
5811523300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811523400	-	-	8 VA	-
5811523000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811520500	-	-	wewnętrznie
5811520200	10 VA	-	wewnętrznie
5811520100	-	-	wewnętrznie
5811520600	-	-	wewnętrznie
5811520300	-	10 VA	wewnętrznie
5811520400	10 VA	-	wewnętrznie
5811520000	-	-	wewnętrznie
5811521500	-	-	wewnętrznie
5811521200	10 VA	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811521100	-	-	wewnętrznie
5811521600	-	-	wewnętrznie
5811521300	-	10 VA	wewnętrznie
5811521400	10 VA	-	wewnętrznie
5811521000	-	-	wewnętrznie
5811522500	-	-	zewnątrznie
5811522200	10 VA	-	zewnątrznie
5811522100	-	-	zewnątrznie
5811522600	-	-	zewnątrznie
5811522300	-	10 VA	zewnątrznie
5811522400	10 VA	-	zewnątrznie
5811522000	-	-	zewnątrznie
5811523500	-	-	zewnątrznie
5811523200	10 VA	-	zewnątrznie
5811523100	-	-	zewnątrznie
5811523600	-	-	zewnątrznie
5811523300	-	10 VA	zewnątrznie
5811523400	10 VA	-	zewnątrznie
5811523000	-	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811520500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811520000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811521000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811522000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811523300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811523000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811520500	-	-
5811520200	-	-
5811520100	-	-
5811520600	-	-
5811520300	-	-
5811520400	-	-
5811520000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811521500	-	z dławikiem
5811521200	-	z dławikiem
5811521100	-	z dławikiem
5811521600	-	z dławikiem
5811521300	-	z dławikiem
5811521400	-	z dławikiem
5811521000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811522500	-	-
5811522200	-	-
5811522100	-	-
5811522600	-	-
5811522300	-	-
5811522400	-	-
5811522000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811523500	-	z dławikiem
5811523200	-	z dławikiem
5811523100	-	z dławikiem
5811523600	-	z dławikiem
5811523300	-	z dławikiem
5811523400	-	z dławikiem
5811523000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

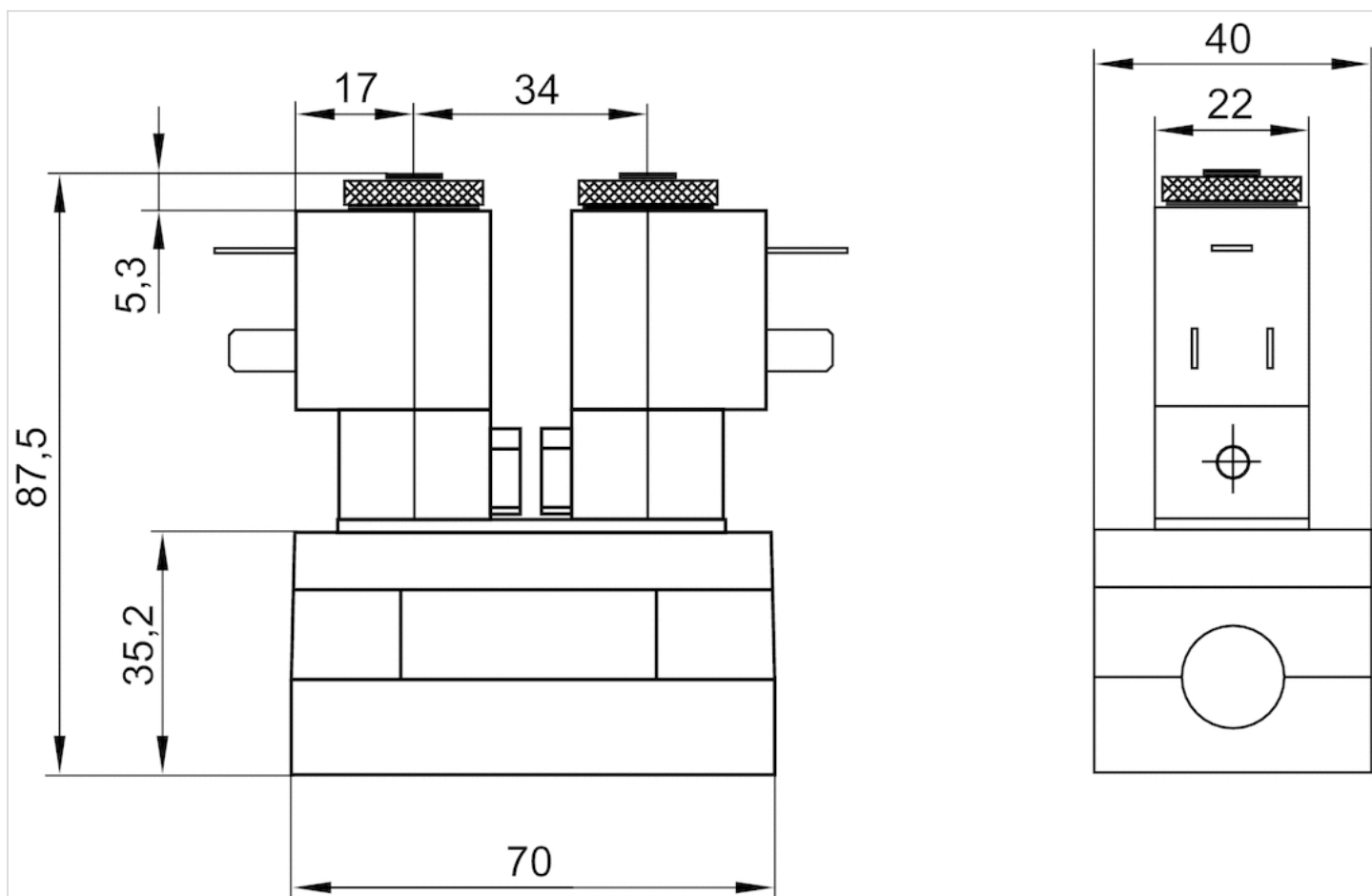
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	22 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811720500		napowietrzone położenie środkowe	
5811720200		napowietrzone położenie środkowe	
5811720100		napowietrzone położenie środkowe	
5811720600		napowietrzone położenie środkowe	
5811720300		napowietrzone położenie środkowe	
5811720400		napowietrzone położenie środkowe	
5811720000		napowietrzone położenie środkowe	
5811721500		napowietrzone położenie środkowe	
5811721200		napowietrzone położenie środkowe	
5811721100		napowietrzone położenie środkowe	
5811721600		napowietrzone położenie środkowe	
5811721300		napowietrzone położenie środkowe	
5811721400		napowietrzone położenie środkowe	
5811721000		napowietrzone położenie środkowe	
5811722500		napowietrzone położenie środkowe	
5811722200		napowietrzone położenie środkowe	
5811722100		napowietrzone położenie środkowe	
5811722600		napowietrzone położenie środkowe	
5811722300		napowietrzone położenie środkowe	
5811722400		napowietrzone położenie środkowe	
5811722000		napowietrzone położenie środkowe	
5811723500		napowietrzone położenie środkowe	
5811723200		napowietrzone położenie środkowe	
5811723100		napowietrzone położenie środkowe	
5811723600		napowietrzone położenie środkowe	
5811723300		napowietrzone położenie środkowe	
5811723400		napowietrzone położenie środkowe	
5811723000		napowietrzone położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811720500	12 V	-
5811720200	-	24 V
5811720100	24 V	-
5811720600	48 V	-
5811720300	-	-
5811720400	-	230 V
5811720000	-	-
5811721500	12 V	-
5811721200	-	24 V
5811721100	24 V	-
5811721600	48 V	-
5811721300	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811721400	-	230 V
5811721000	-	-
5811722500	12 V	-
5811722200	-	24 V
5811722100	24 V	-
5811722600	48 V	-
5811722300	-	-
5811722400	-	230 V
5811722000	-	-
5811723500	12 V	-
5811723200	-	24 V
5811723100	24 V	-
5811723600	48 V	-
5811723300	-	-
5811723400	-	230 V
5811723000	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811720500	-	-10% / +10%	-
5811720200	-	-	-10% / +10%
5811720100	-	-10% / +10%	-
5811720600	-	-10% / +10%	-
5811720300	110 V	-	-
5811720400	-	-	-10% / +10%
5811720000	-	-	-
5811721500	-	-10% / +10%	-
5811721200	-	-	-10% / +10%
5811721100	-	-10% / +10%	-
5811721600	-	-10% / +10%	-
5811721300	110 V	-	-
5811721400	-	-	-10% / +10%
5811721000	-	-	-
5811722500	-	-10% / +10%	-
5811722200	-	-	-10% / +10%
5811722100	-	-10% / +10%	-
5811722600	-	-10% / +10%	-
5811722300	110 V	-	-
5811722400	-	-	-10% / +10%
5811722000	-	-	-
5811723500	-	-10% / +10%	-
5811723200	-	-	-10% / +10%
5811723100	-	-10% / +10%	-
5811723600	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811723300	110 V	-	-
5811723400	-	-	-10% / +10%
5811723000	-	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia AC 60 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz
5811720500	-	5 W	-	-
5811720200	-	-	8 VA	-
5811720100	-	5 W	-	-
5811720600	-	5 W	-	-
5811720300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811720400	-	-	8 VA	-
5811720000	-	-	-	-
5811721500	-	5 W	-	-
5811721200	-	-	8 VA	-
5811721100	-	5 W	-	-
5811721600	-	5 W	-	-
5811721300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811721400	-	-	8 VA	-
5811721000	-	-	-	-
5811722500	-	5 W	-	-
5811722200	-	-	8 VA	-
5811722100	-	5 W	-	-
5811722600	-	5 W	-	-
5811722300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811722400	-	-	8 VA	-
5811722000	-	-	-	-
5811723500	-	5 W	-	-
5811723200	-	-	8 VA	-
5811723100	-	5 W	-	-
5811723600	-	5 W	-	-
5811723300	-10% / +10%	-	-	8 VA
5811723400	-	-	8 VA	-
5811723000	-	-	8 VA	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811720500	-	-	wewnętrznie
5811720200	10 VA	-	wewnętrznie
5811720100	-	-	wewnętrznie
5811720600	-	-	wewnętrznie
5811720300	-	10 VA	wewnętrznie
5811720400	10 VA	-	wewnętrznie
5811720000	-	-	wewnętrznie
5811721500	-	-	wewnętrznie
5811721200	10 VA	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5811721100	-	-	wewnętrznie
5811721600	-	-	wewnętrznie
5811721300	-	10 VA	wewnętrznie
5811721400	10 VA	-	wewnętrznie
5811721000	-	-	wewnętrznie
5811722500	-	-	zewnątrznie
5811722200	10 VA	-	zewnątrznie
5811722100	-	-	zewnątrznie
5811722600	-	-	zewnątrznie
5811722300	-	10 VA	zewnątrznie
5811722400	10 VA	-	zewnątrznie
5811722000	-	-	zewnątrznie
5811723500	-	-	zewnątrznie
5811723200	10 VA	-	zewnątrznie
5811723100	-	-	zewnątrznie
5811723600	-	-	zewnątrznie
5811723300	-	10 VA	zewnątrznie
5811723400	10 VA	-	zewnątrznie
5811723000	10 VA	-	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811720500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811720000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721500	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721200	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721100	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721600	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721300	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721400	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811721000	3 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811722000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723500	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723200	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723100	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723600	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811723300	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723400	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy
5811723000	-0,95 ... 10 bar	Wtyczka Kształt B przemysłowy

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Dławik
5811720500	-	-
5811720200	-	-
5811720100	-	-
5811720600	-	-
5811720300	-	-
5811720400	-	-
5811720000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811721500	-	z dławikiem
5811721200	-	z dławikiem
5811721100	-	z dławikiem
5811721600	-	z dławikiem
5811721300	-	z dławikiem
5811721400	-	z dławikiem
5811721000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem
5811722500	-	-
5811722200	-	-
5811722100	-	-
5811722600	-	-
5811722300	-	-
5811722400	-	-
5811722000	zawór podstawowy bez cewki	-
5811723500	-	z dławikiem
5811723200	-	z dławikiem
5811723100	-	z dławikiem
5811723600	-	z dławikiem
5811723300	-	z dławikiem
5811723400	-	z dławikiem
5811723000	zawór podstawowy bez cewki	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

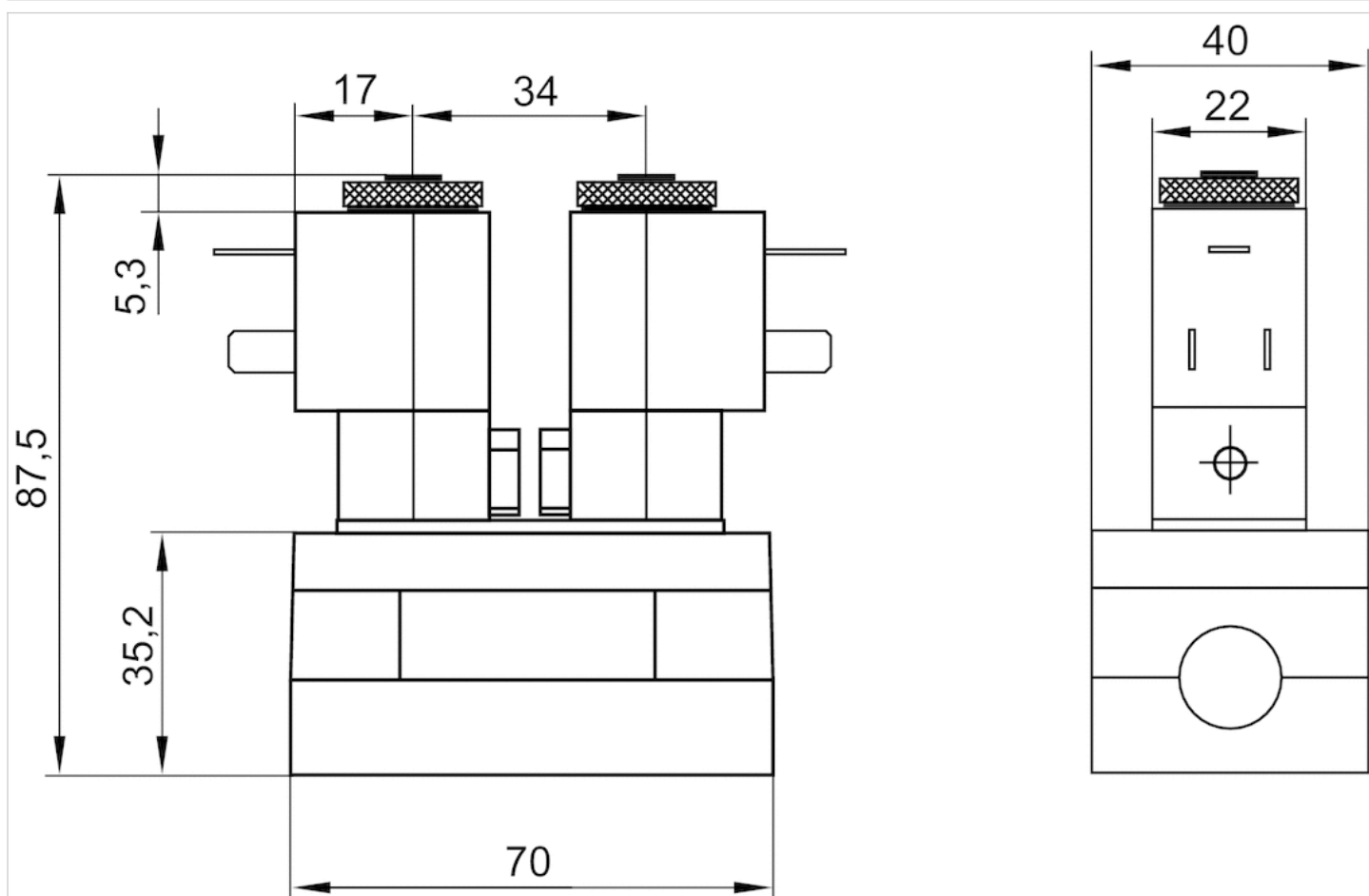
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary

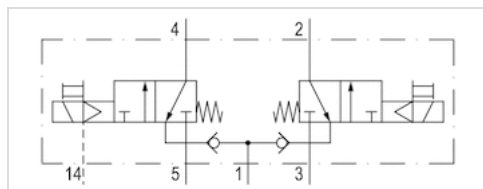


Zawory sterujące można poluzować i obrócić o 180°.

Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar



1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max.	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	29 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Napięcie robocze modułu DC
R402003717		24 V
R402003716		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
R402003717	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
R402003716	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
R402003717	6,7 W	7,7 VA	12 VA
R402003716	-	10,8 VA	15,2 VA

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003717	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
R402003716	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

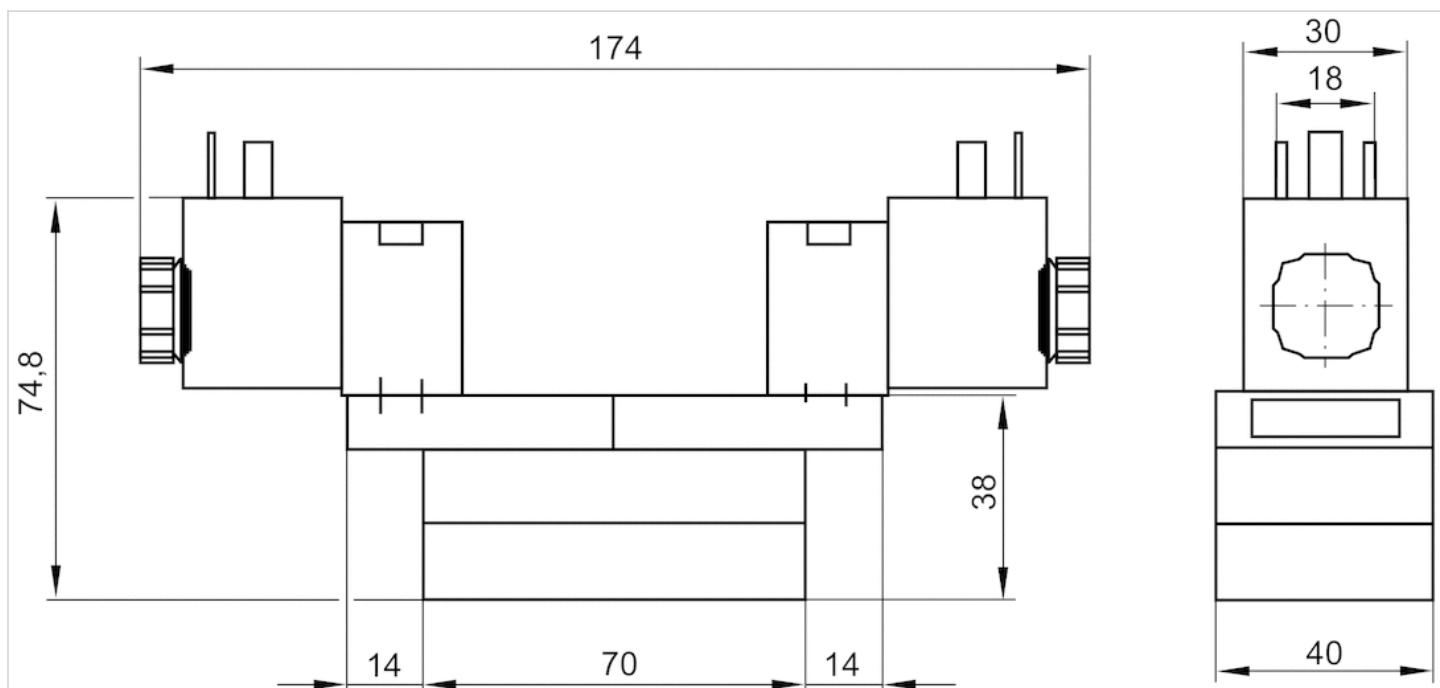
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

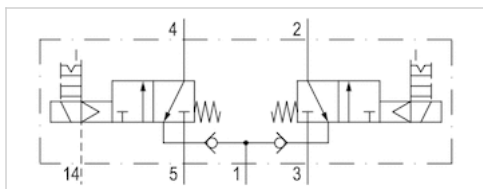
Rozmiary



Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar



1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne samoblokujący, nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	29 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Napięcie robocze modułu DC
R402003719		24 V
R402003718		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
R402003719	-	-10% / +10%	-
R402003718	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
R402003719	2 W	-	-
R402003718	-	4,8 VA	7 VA

Numer materiałowy	Współczynnik zgodności	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003719	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
R402003718	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

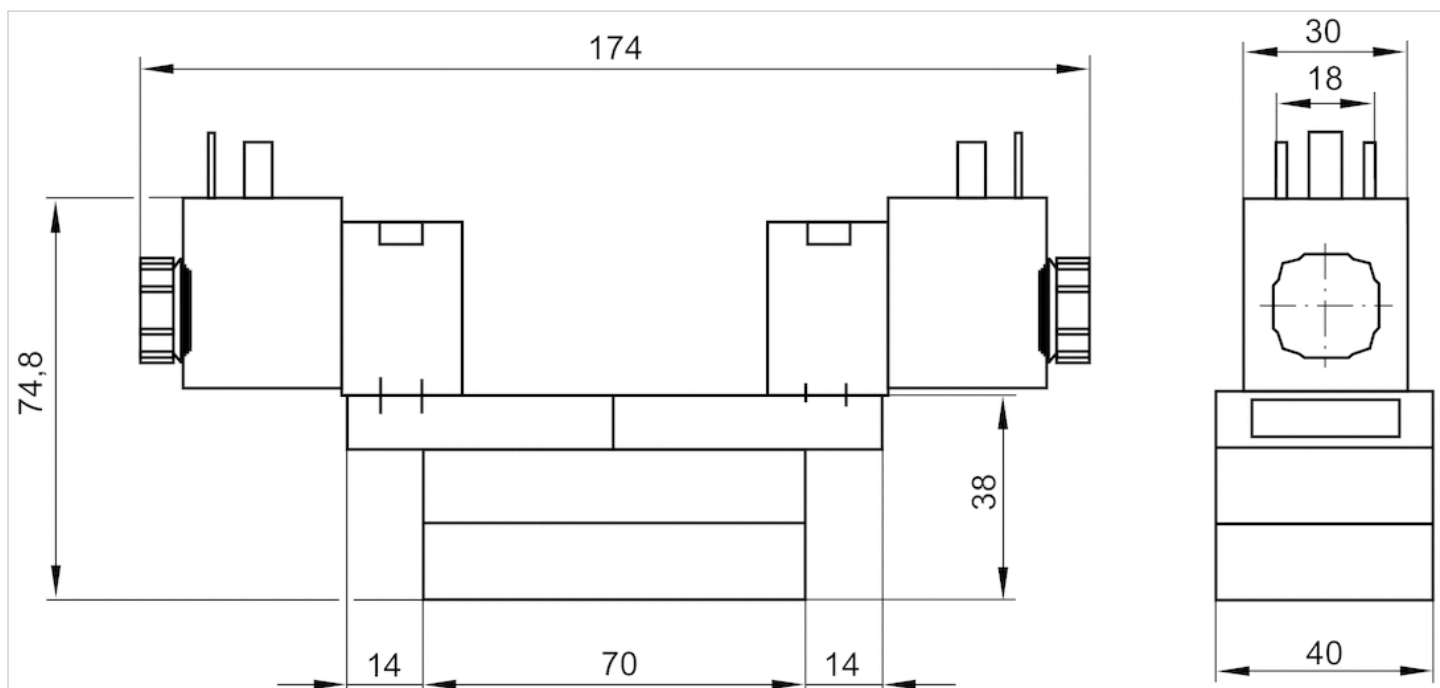
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

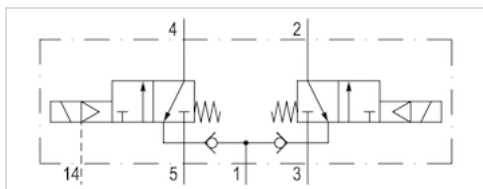
Rozmiary



Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar

1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- $Q_n = 950$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	29 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
R402003721	24 V	-
R402003720	-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
R402003721	-10% / +10%	-	6,7 W	-
R402003720	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003721	-	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
R402003720	15,2 VA	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

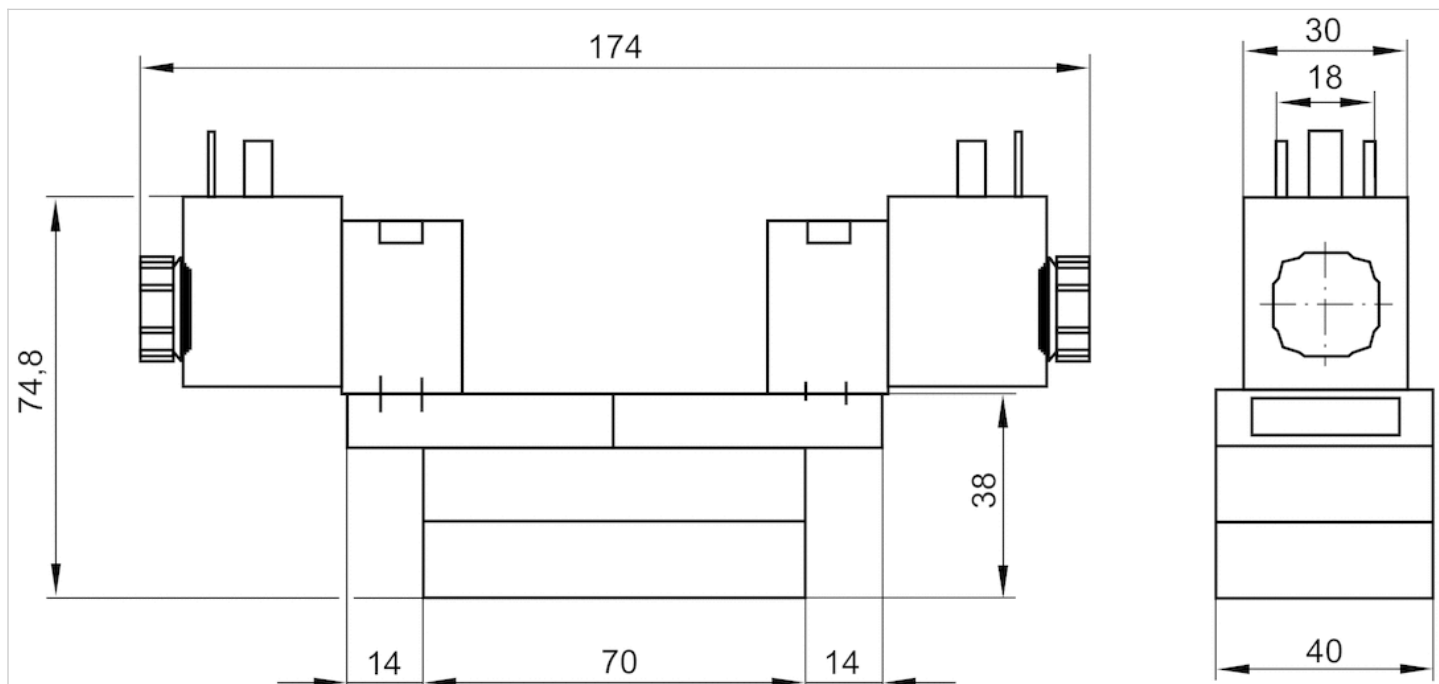
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

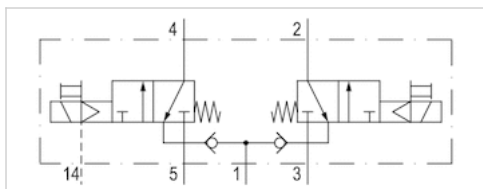
Rozmiary



Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar


1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 2x3/2
- NC/NC
- $Q_n = 950 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Przewodność przepływu C	3,2 $\text{l/(s}^*\text{bar)}$
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	12 ms
Typ. czas wyłączenia	29 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,58 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
R402003722	NC/NC		24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
R402003722	6 W	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Zawór musi być zasilany sprężonym powietrzem przez przyłącza 3 i 5, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1 \text{ bar}$, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

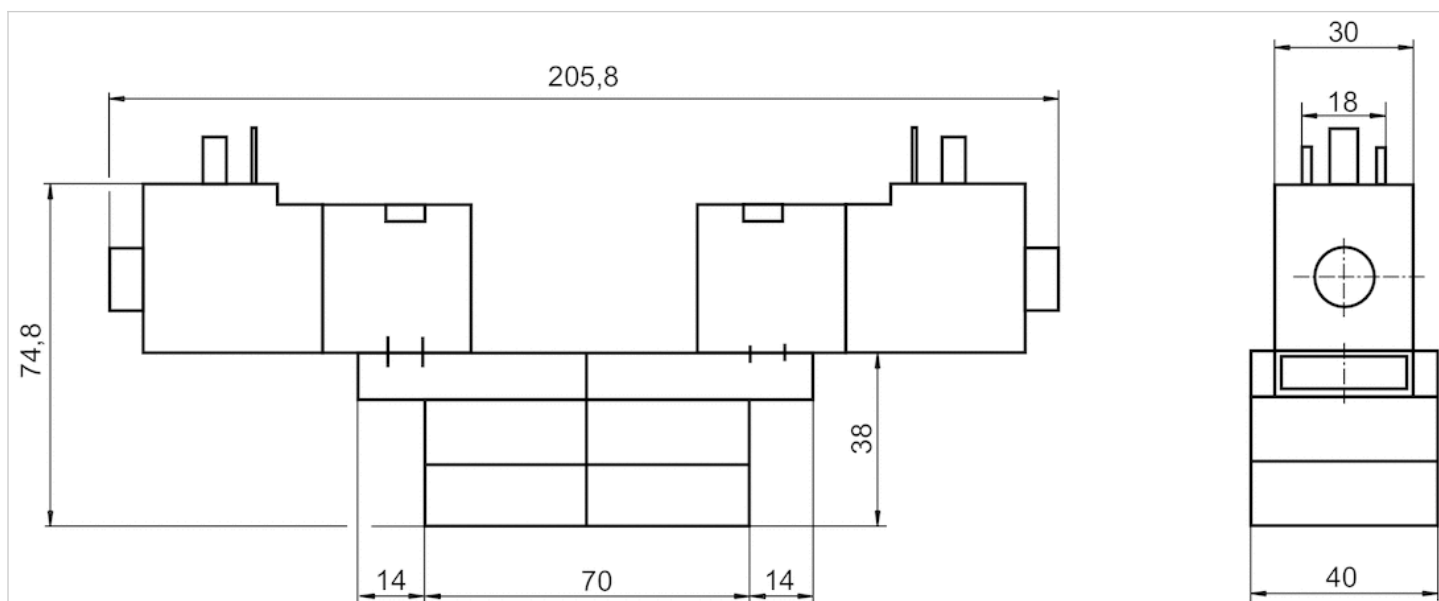
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,35 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811170540			24 V
5811170440			-
5811171540			24 V
5811171440			-
5811172540			24 V
5811172440			-
5811173540			24 V
5811173440			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811170540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811170440	230 V	-	-10% / +10%
5811171540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811171440	230 V	-	-10% / +10%
5811172540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811172440	230 V	-	-10% / +10%
5811173540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811173440	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811170540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811170440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811171540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811171440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811172540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811172440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811173540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811173440	-	10,8 VA	15,2 VA

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811170540	wewnętrznie	3 ... 16 bar
5811170440	wewnętrznie	3 ... 16 bar
5811171540	wewnętrznie	3 ... 16 bar
5811171440	wewnętrznie	3 ... 16 bar
5811172540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811172440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811173540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811173440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811170540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811170440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811171540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811171440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811172540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811172440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811173540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811173440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

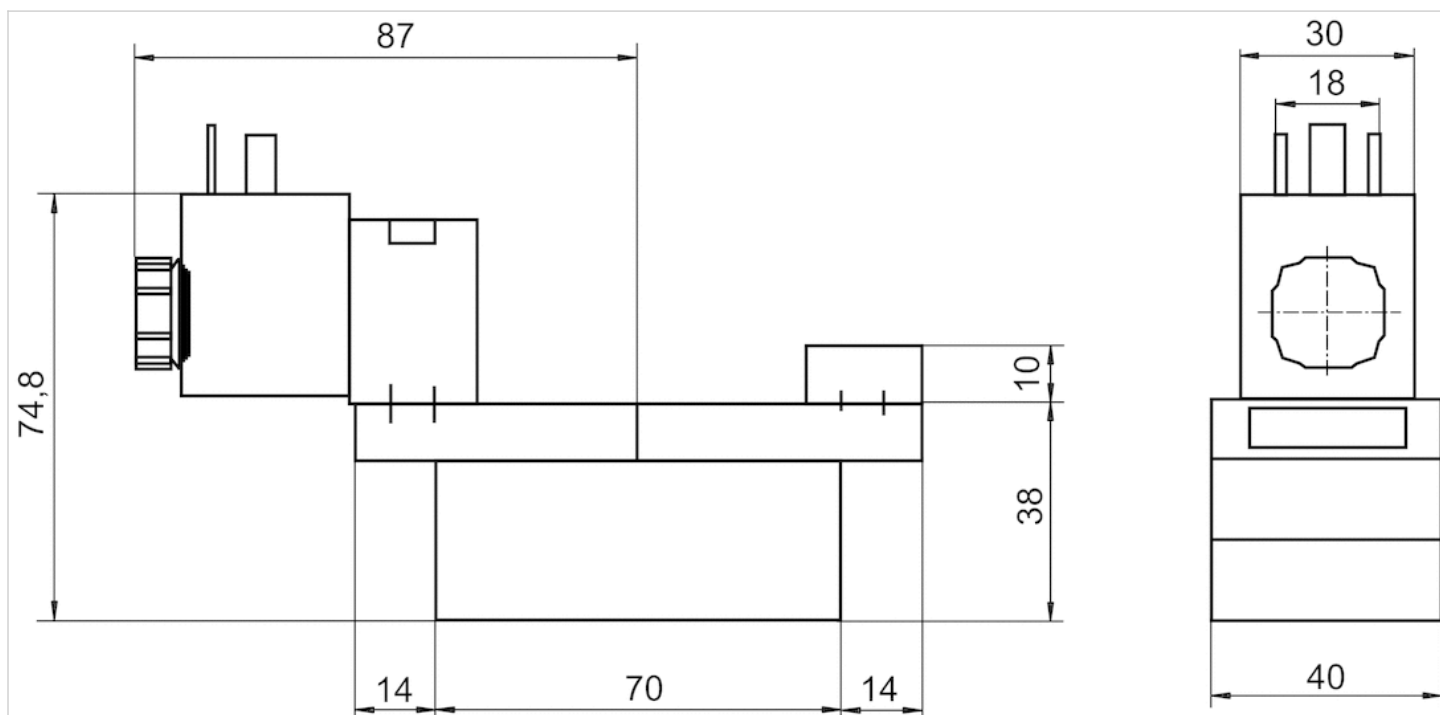
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	13 ms
Typ. czas wyłączenia	13 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811290540			24 V
5811290440			-
5811291540			24 V
5811291440			-
5811292540			24 V
5811292440			-
5811293540			24 V
5811293440			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811290540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811290440	230 V	-	-10% / +10%
5811291540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811291440	230 V	-	-10% / +10%
5811292540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811292440	230 V	-	-10% / +10%
5811293540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811293440	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811290540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811290440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811291540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811291440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811292540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811292440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811293540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811293440	-	10,8 VA	15,2 VA

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811290540	wewnętrznie	1,5 ... 16 bar
5811290440	wewnętrznie	1,5 ... 16 bar
5811291540	wewnętrznie	1,5 ... 16 bar
5811291440	wewnętrznie	1,5 ... 16 bar
5811292540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811292440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811293540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811293440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811290540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811290440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811291540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811291440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811292540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811292440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811293540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811293440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

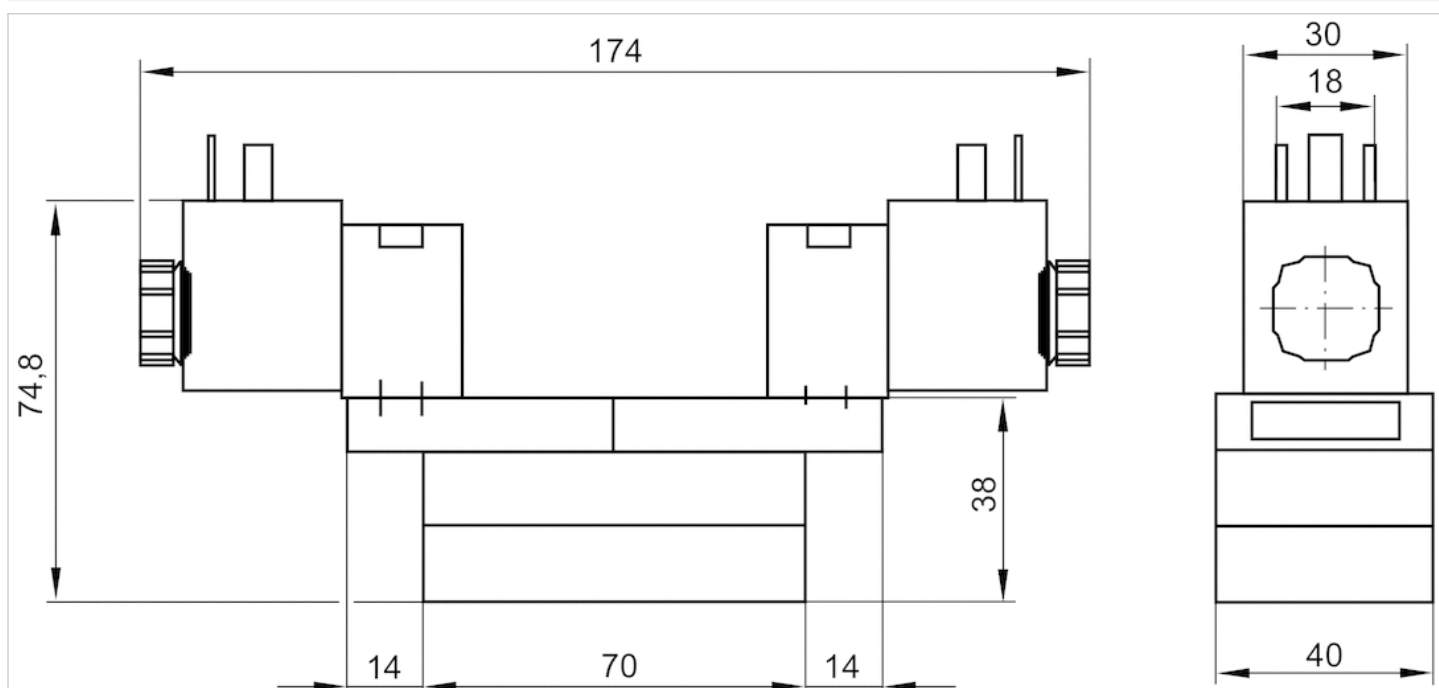
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C. Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- z tłokiem różnicowym
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,38 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811670540			24 V
5811670440			-
5811671540			24 V
5811671440			-
5811672540			24 V
5811672440			-
5811673540			24 V
5811673440			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811670540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811670440	230 V	-	-10% / +10%
5811671540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811671440	230 V	-	-10% / +10%
5811672540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811672440	230 V	-	-10% / +10%
5811673540	42 V	-10% / +10%	-10% / +10%
5811673440	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811670540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811670440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811671540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811671440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811672540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811672440	-	10,8 VA	15,2 VA
5811673540	6,7 W	7,7 VA	12 VA
5811673440	-	10,8 VA	15,2 VA

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811670540	wewnętrznie	1,3 ... 16 bar
5811670440	wewnętrznie	1,3 ... 16 bar
5811671540	wewnętrznie	1,3 ... 16 bar
5811671440	wewnętrznie	1,3 ... 16 bar
5811672540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811672440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811673540	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar
5811673440	zewnątrznie	-0,95 ... 16 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811670540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811670440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811671540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811671440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811672540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811672440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811673540	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811673440	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

łtok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 jest zależne od ciśnienia w przyłączy 1., Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

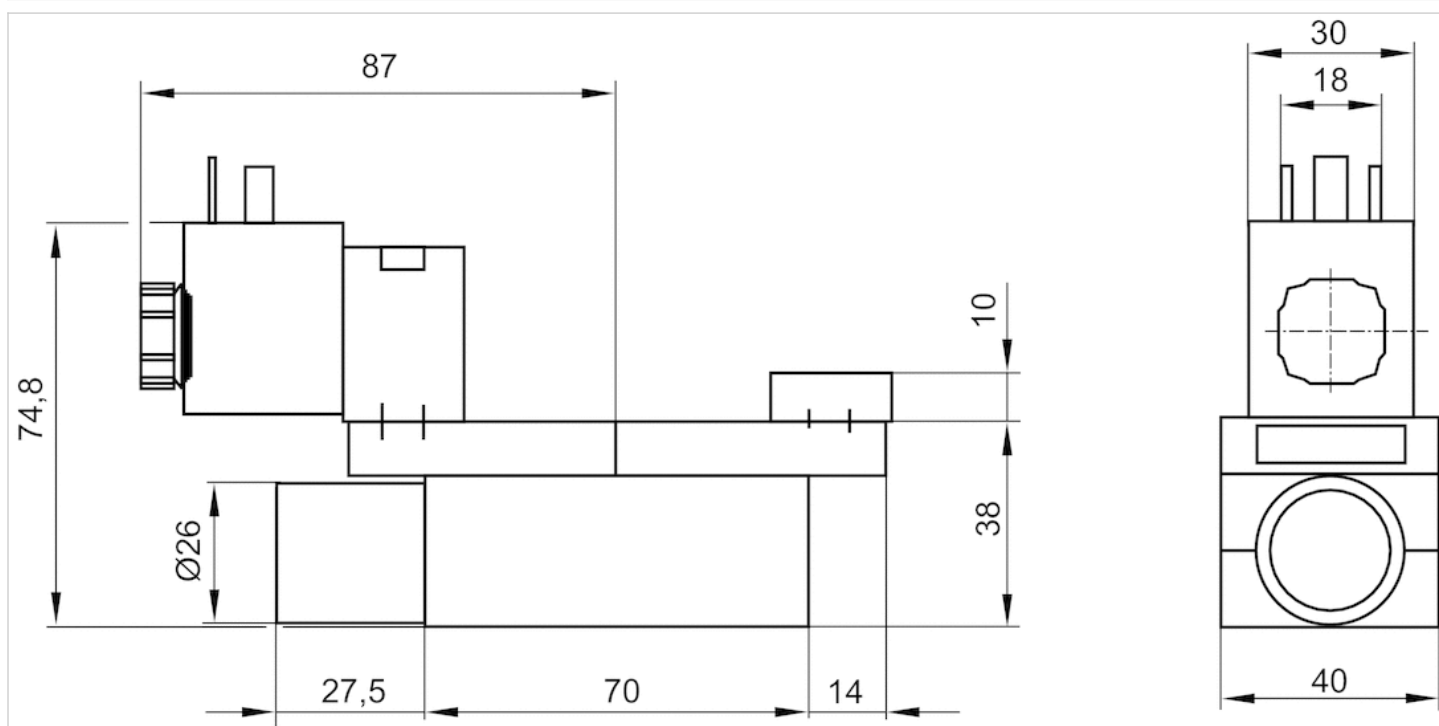
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne samoblokujący, nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2 Nm
Ciężar	0,35 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5811170650			24 V
5811170450			-
5811171650			24 V
5811171450			-
5811172650			24 V
5811172450			-
5811173650			24 V
5811173450			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5811170650	-	-10% / +10%	-
5811170450	230 V	-	-10% / +10%
5811171650	-	-10% / +10%	-
5811171450	230 V	-	-10% / +10%
5811172650	-	-10% / +10%	-
5811172450	230 V	-	-10% / +10%
5811173650	-	-10% / +10%	-
5811173450	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5811170650	2 W	-	-
5811170450	-	4,8 VA	7 VA
5811171650	2 W	-	-
5811171450	-	4,8 VA	7 VA
5811172650	2 W	-	-
5811172450	-	4,8 VA	7 VA
5811173650	2 W	-	-
5811173450	-	4,8 VA	7 VA

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811170650	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811170450	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811171650	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811171450	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811172650	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811172450	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811173650	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811173450	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Współczynnik zgodności	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811170650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811170450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811171650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811171450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811172650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811172450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811173650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811173450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811170650	-
5811170450	-
5811171650	z dławikiem
5811171450	z dławikiem
5811172650	-
5811172450	-
5811173650	z dławikiem
5811173450	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne, W wersji niesamoblokującej pomocniczego uruchamiania ręcznego możliwe jest ciśnienie robocze do 16 bar .

Informacje Techniczne

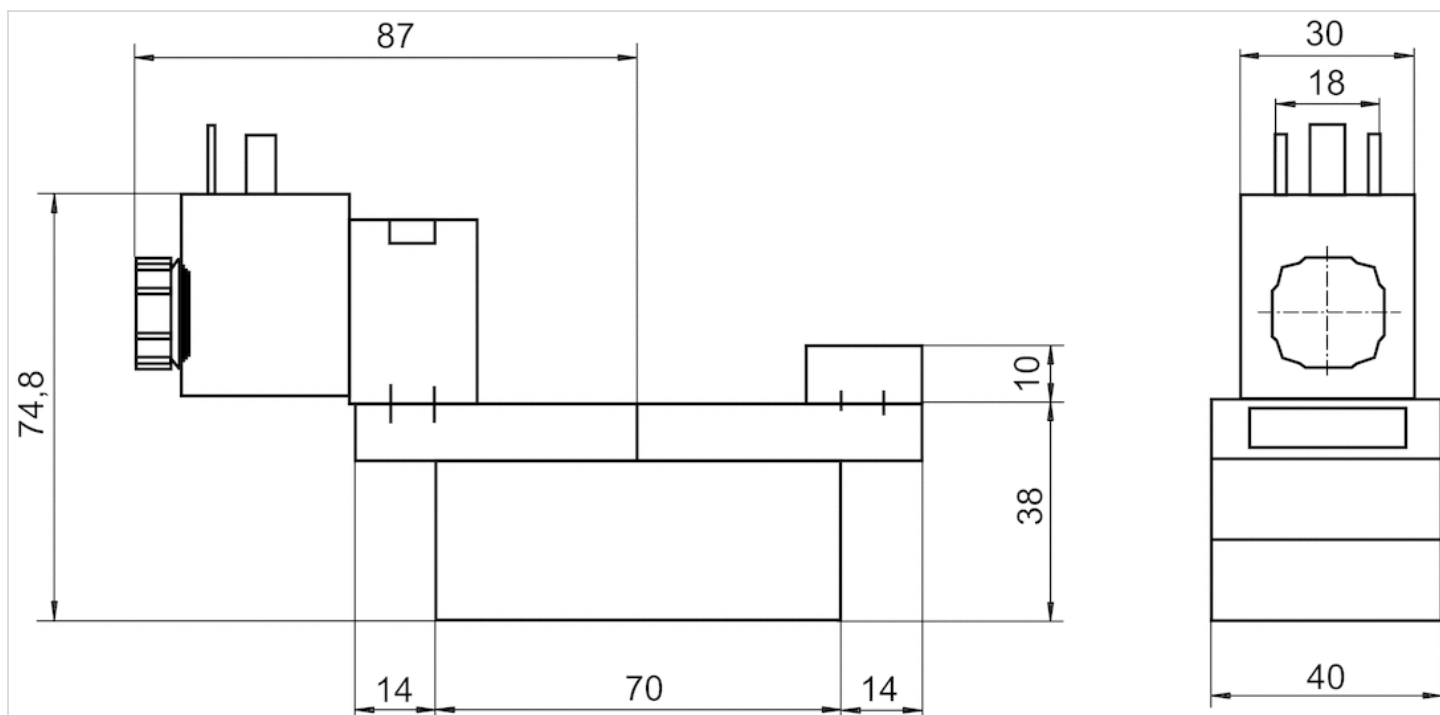
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne samoblokujący, nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	13 ms
Typ. czas wyłączenia	13 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Numer materiałowy	Współczynnik zgodności	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811290650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811290450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811291650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811291450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811292650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811292450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811293650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811293450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811290650	-
5811290450	-
5811291650	z dławikiem
5811291450	z dławikiem
5811292650	-
5811292450	-
5811293650	z dławikiem
5811293450	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne, W wersji niesamoblokującej pomocniczego uruchamiania ręcznego możliwe jest ciśnienie robocze do 16 bar .

Informacje Techniczne

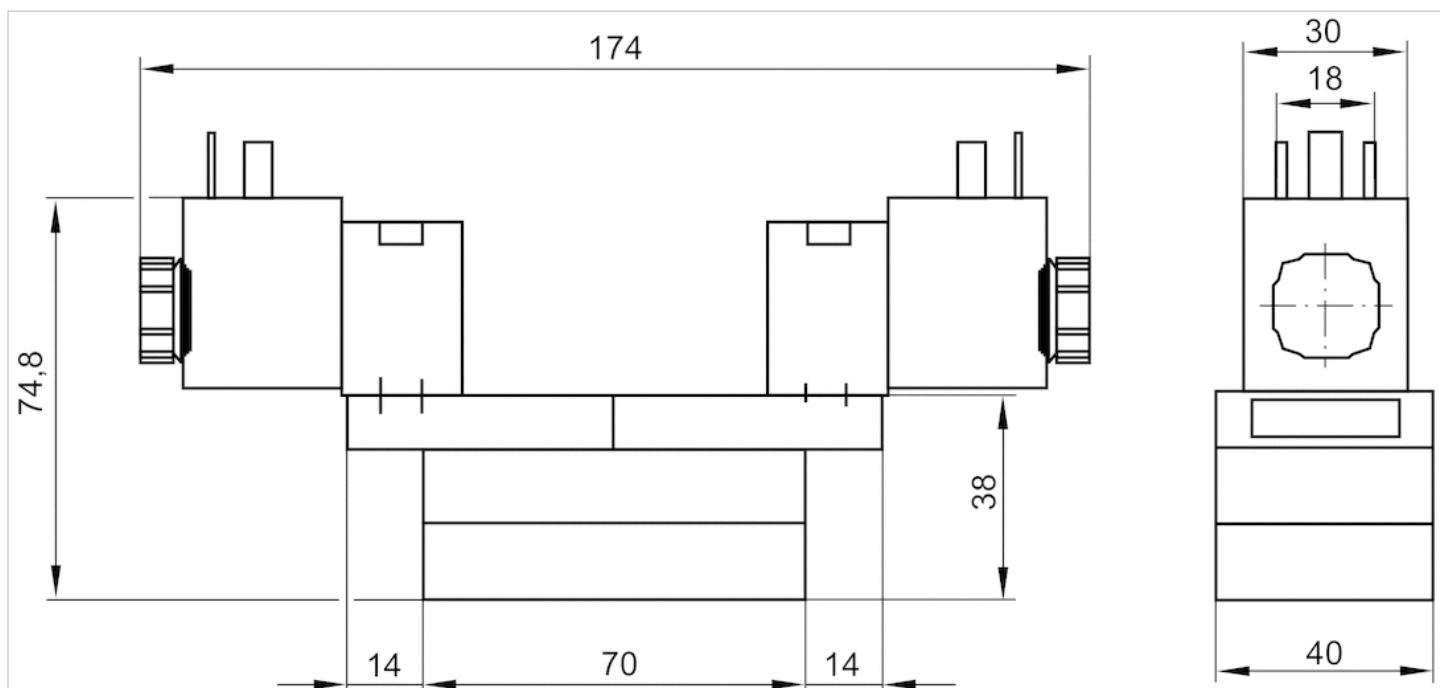
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- z tłokiem różnicowym
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne samoblokujący, nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2 Nm
Ciężar	0,38 kg

Numer materiałowy	Współczynnik zgodności	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811670650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811670450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811671650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811671450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811672650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811672450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811673650	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811673450	14	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811670650	-
5811670450	-
5811671650	z dławikiem
5811671450	z dławikiem
5811672650	-
5811672450	-
5811673650	z dławikiem
5811673450	z dławikiem

łtok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 jest zależne od ciśnienia w przyłączy 1., Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

W wersji niesamoblokującej pomocniczego uruchamiania ręcznego możliwe jest ciśnienie robocze do 16 bar .

Informacje Techniczne

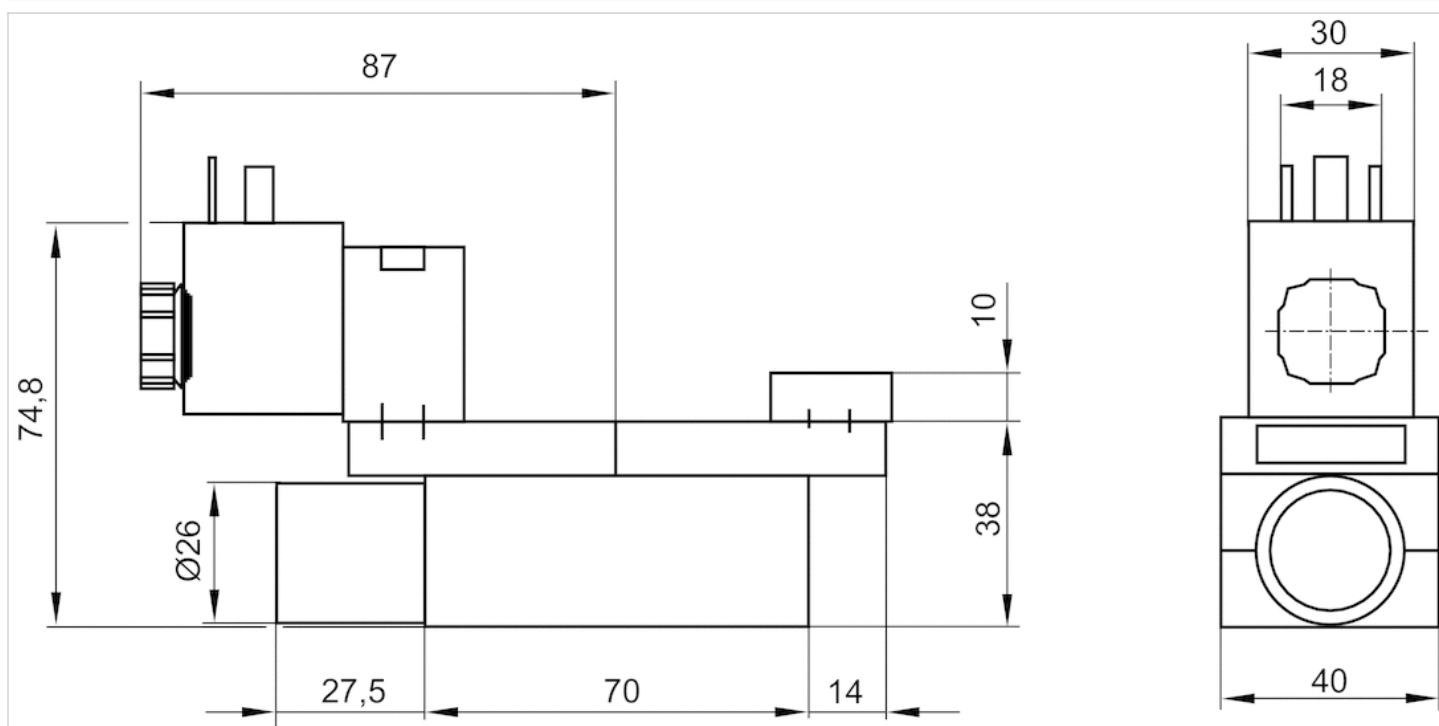
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	13 ms
Typ. czas wyłączenia	13 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811290530		24 V	-
5811290430		-	230 V
5811291530		24 V	-
5811291430		-	230 V
5811292530		24 V	-
5811292430		-	230 V
5811293530		24 V	-
5811293430		-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811290530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811290430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811291530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811291430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811292530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811292430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811293530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811293430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811290530	-	wewnętrznie
5811290430	15,2 VA	wewnętrznie
5811291530	-	wewnętrznie
5811291430	15,2 VA	wewnętrznie
5811292530	-	zewnętrznie
5811292430	15,2 VA	zewnętrznie
5811293530	-	zewnętrznie
5811293430	15,2 VA	zewnętrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811290530	1,5 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811290430	1,5 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811291530	1,5 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811291430	1,5 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811292530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811292430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811293530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811293430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811290530	-
5811290430	-
5811291530	z dławikiem
5811291430	z dławikiem
5811292530	-
5811292430	-
5811293530	z dławikiem
5811293430	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

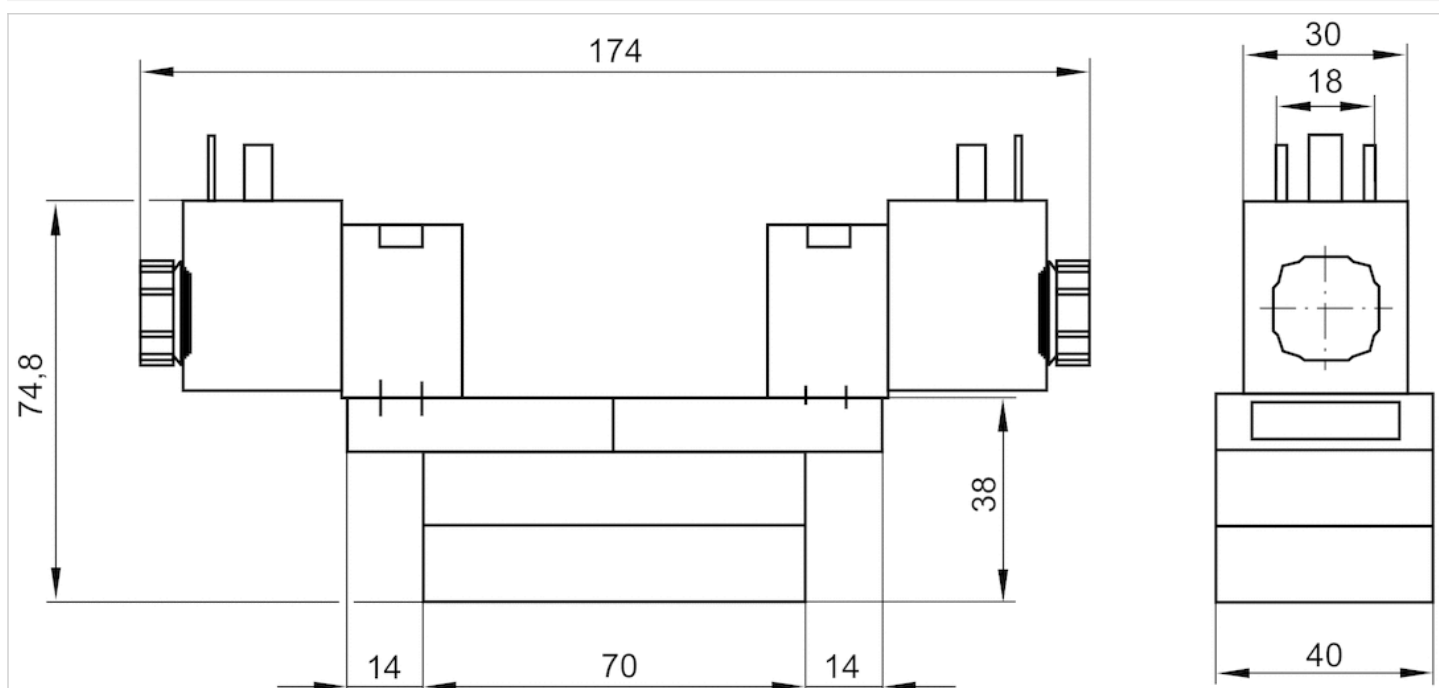
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- z tłokiem różnicowym
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,38 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811670530		24 V	-
5811670430		-	230 V
5811671530		24 V	-
5811671430		-	230 V
5811672530		24 V	-
5811672430		-	230 V
5811673530		24 V	-
5811673430		-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811670530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811670430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811671530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811671430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811672530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811672430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811673530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811673430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811670530	-	wewnętrznie
5811670430	15,2 VA	wewnętrznie
5811671530	-	wewnętrznie
5811671430	15,2 VA	wewnętrznie
5811672530	-	zewnętrznie
5811672430	15,2 VA	zewnętrznie
5811673530	-	zewnętrznie
5811673430	15,2 VA	zewnętrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811670530	1,3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811670430	1,3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811671530	1,3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811671430	1,3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811672530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811672430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811673530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811673430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811670530	-
5811670430	-
5811671530	z dławikiem
5811671430	z dławikiem
5811672530	-
5811672430	-
5811673530	z dławikiem
5811673430	z dławikiem

łtok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 jest zależne od ciśnienia w przyłączy 1., Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

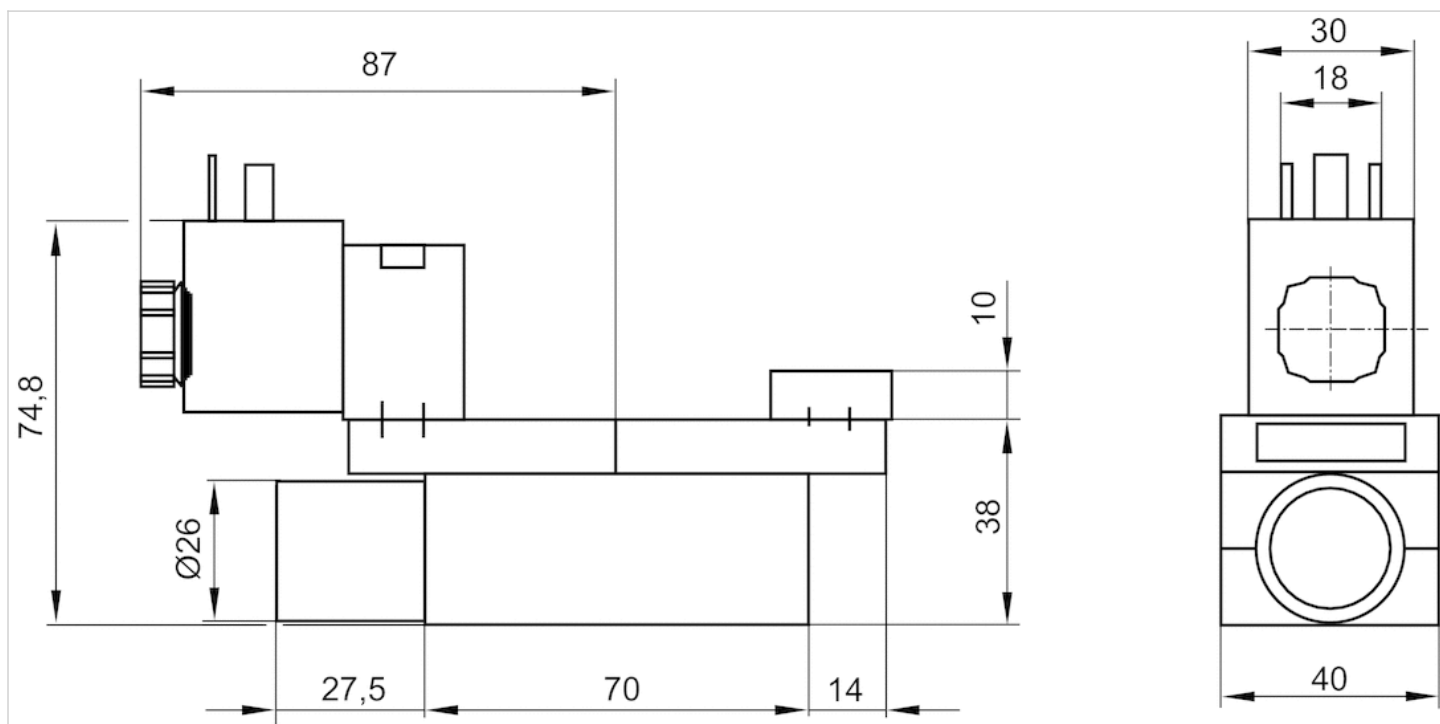
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,35 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811170530		24 V	-
5811170430		-	230 V
5811171530		24 V	-
5811171430		-	230 V
5811172530		24 V	-
5811172430		-	230 V
5811173530		24 V	-
5811173430		-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811170530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811170430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811171530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811171430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811172530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811172430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811173530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811173430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811170530	-	wewnętrznie
5811170430	15,2 VA	wewnętrznie
5811171530	-	wewnętrznie
5811171430	15,2 VA	wewnętrznie
5811172530	-	zewnętrznie
5811172430	15,2 VA	zewnętrznie
5811173530	-	zewnętrznie
5811173430	15,2 VA	zewnętrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811170530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811170430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811171530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811171430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811172530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811172430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811173530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811173430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811170530	-
5811170430	-
5811171530	z dławikiem
5811171430	z dławikiem
5811172530	-
5811172430	-
5811173530	z dławikiem
5811173430	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

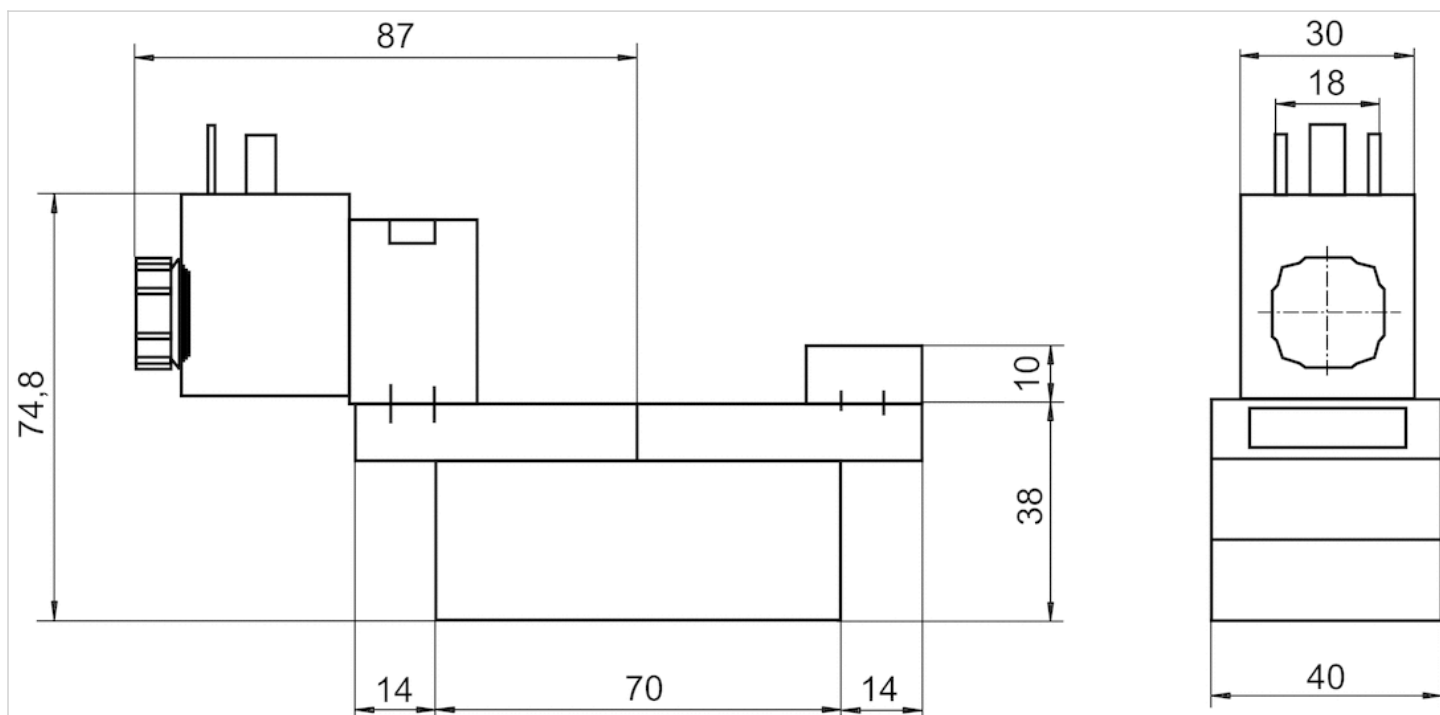
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	13 ms
Typ. czas wyłączenia	13 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,58 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
5811290190			24 V	-10% / +10%
5811291190			24 V	-10% / +10%
5811292190			24 V	-10% / +10%
5811293190			24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min./max
5811290190	6 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811291190	6 W	wewnętrznie	1,5 ... 10 bar
5811292190	6 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar
5811293190	6 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811290190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811291190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811292190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811293190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

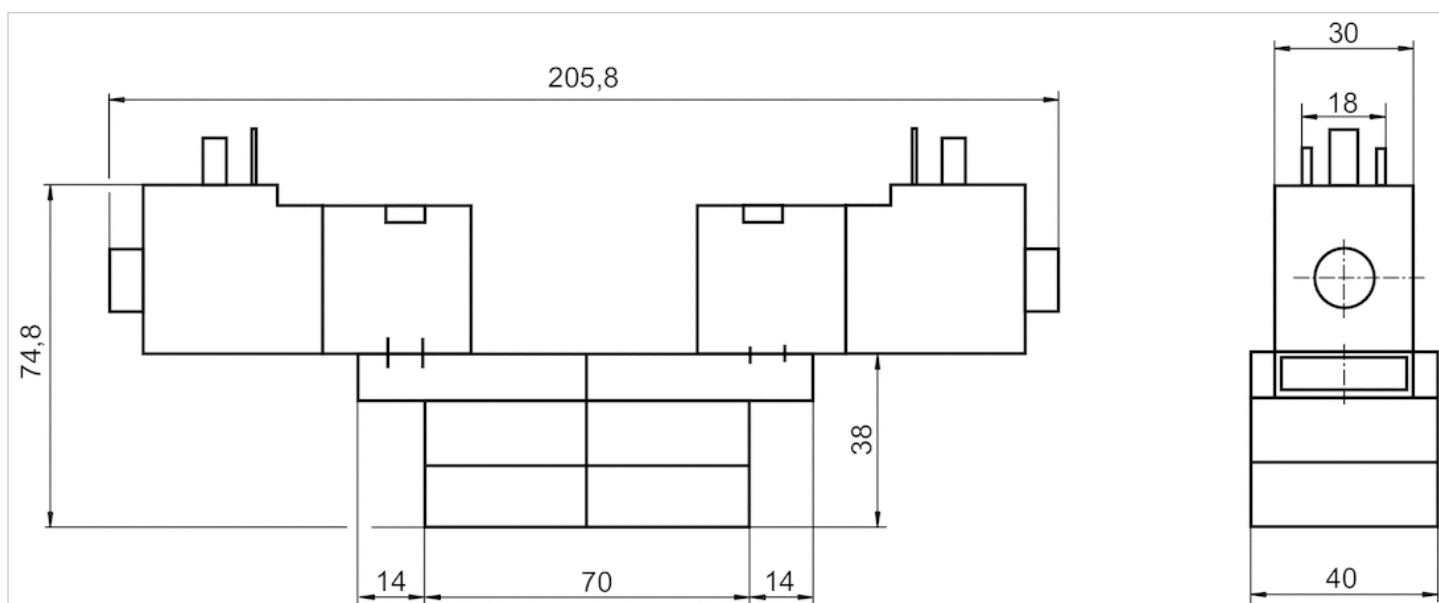
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- z tłokiem różnicowym
- Z cofaniem sprężyną
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,42 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
5811670190			24 V	-10% / +10%
5811671190			24 V	-10% / +10%
5811672190			24 V	-10% / +10%
5811673190			24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min./max
5811670190	6 W	wewnętrznie	1,3 ... 10 bar
5811671190	6 W	wewnętrznie	1,3 ... 10 bar
5811672190	6 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811673190	6 W	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811670190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811671190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811672190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811673190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Łtók różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączy 14 jest zależne od ciśnienia w przyłączy 1., Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

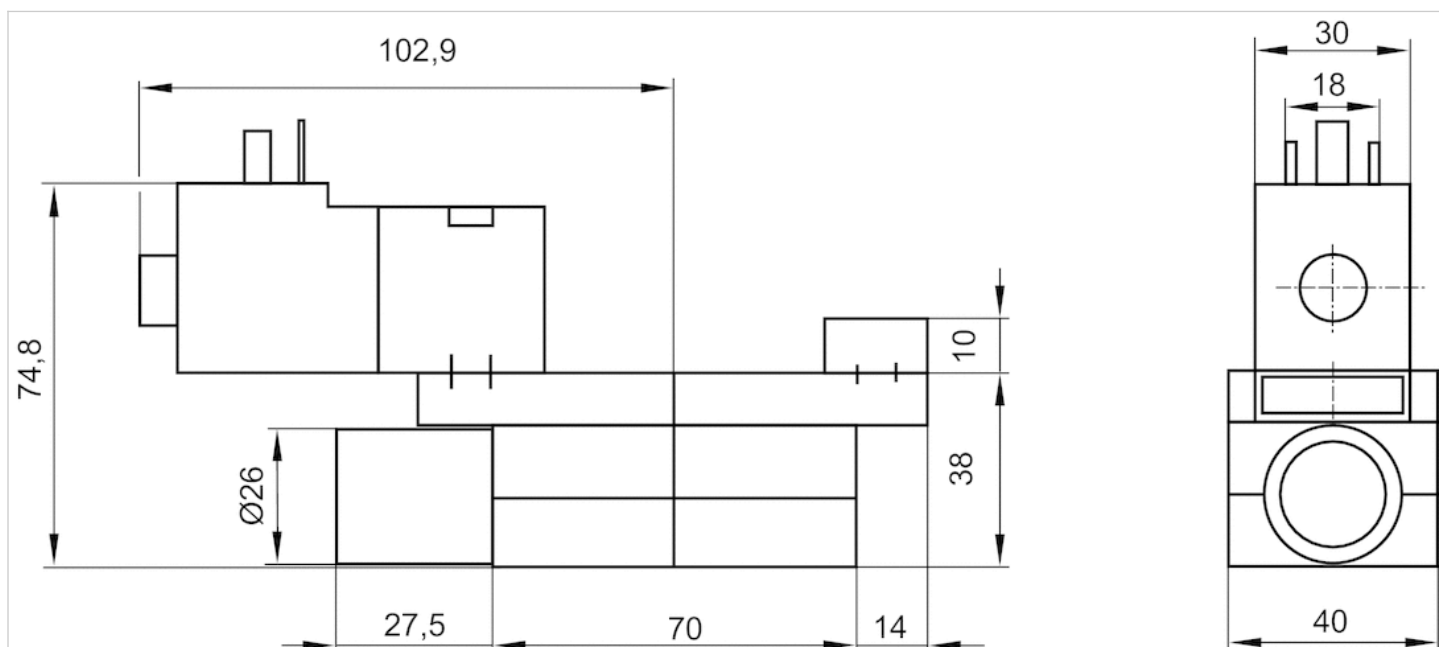
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary











Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Z cofaniem sprężyną
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	15 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,39 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
5811170190			24 V	-10% / +10%
5811171190			24 V	-10% / +10%
5811172190			24 V	-10% / +10%
5811173190			24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min./max
5811170190	6 W	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811171190	6 W	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811172190	6 W	zewnętrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811173190	6 W	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811170190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811171190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811172190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811173190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

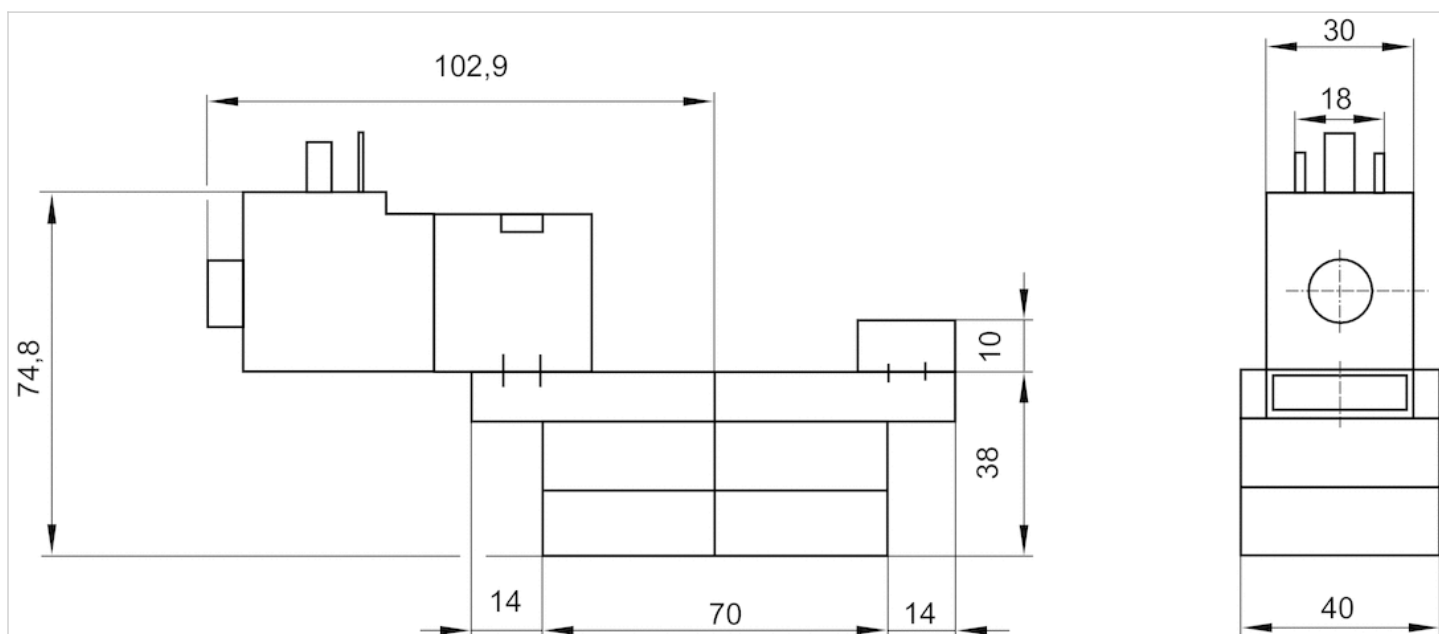
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary










Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811490540		zamknięte położenie środkowe	
5811490440		zamknięte położenie środkowe	
5811491540		zamknięte położenie środkowe	
5811491440		zamknięte położenie środkowe	
5811492540		zamknięte położenie środkowe	
5811492440		zamknięte położenie środkowe	
5811493540		zamknięte położenie środkowe	
5811493440		zamknięte położenie środkowe	
5811590540		odpowietrzone położenie środkowe	
5811590440		odpowietrzone położenie środkowe	
5811591540		odpowietrzone położenie środkowe	
5811591440		odpowietrzone położenie środkowe	
5811592540		odpowietrzone położenie środkowe	
5811592440		odpowietrzone położenie środkowe	
5811593540		odpowietrzone położenie środkowe	
5811593440		odpowietrzone położenie środkowe	
5811790540		napowietrzone położenie środkowe	
5811790440		napowietrzone położenie środkowe	
5811791540		napowietrzone położenie środkowe	
5811791440		napowietrzone położenie środkowe	
5811792540		napowietrzone położenie środkowe	
5811792440		napowietrzone położenie środkowe	
5811793540		napowietrzone położenie środkowe	
5811793440		napowietrzone położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811490540	24 V	42 V
5811490440	-	230 V
5811491540	24 V	42 V
5811491440	-	230 V
5811492540	24 V	42 V
5811492440	-	230 V
5811493540	24 V	42 V
5811493440	-	230 V
5811590540	24 V	42 V
5811590440	-	230 V
5811591540	24 V	42 V
5811591440	-	230 V
5811592540	24 V	42 V
5811592440	-	230 V
5811593540	24 V	42 V
5811593440	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811790540	24 V	42 V
5811790440	-	230 V
5811791540	24 V	42 V
5811791440	-	230 V
5811792540	24 V	42 V
5811792440	-	230 V
5811793540	24 V	42 V
5811793440	-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811490540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811490440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811491540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811491440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811492540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811492440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811493540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811493440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811590540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811590440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811591540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811591440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811592540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811592440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811593540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811593440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811790540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811790440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811791540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811791440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811792540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811792440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811793540	-10% / +10%	-10% / +10%	6,7 W	7,7 VA
5811793440	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811490540	12 VA	wewnętrznie
5811490440	15,2 VA	wewnętrznie
5811491540	12 VA	wewnętrznie
5811491440	15,2 VA	wewnętrznie
5811492540	12 VA	zewnątrznie
5811492440	15,2 VA	zewnątrznie
5811493540	12 VA	zewnątrznie
5811493440	15,2 VA	zewnątrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811590540	12 VA	wewnętrznie
5811590440	15,2 VA	wewnętrznie
5811591540	12 VA	wewnętrznie
5811591440	15,2 VA	wewnętrznie
5811592540	12 VA	zewnątrznie
5811592440	15,2 VA	zewnątrznie
5811593540	12 VA	zewnątrznie
5811593440	15,2 VA	zewnątrznie
5811790540	12 VA	wewnętrznie
5811790440	15,2 VA	wewnętrznie
5811791540	12 VA	wewnętrznie
5811791440	15,2 VA	wewnętrznie
5811792540	12 VA	zewnątrznie
5811792440	15,2 VA	zewnątrznie
5811793540	12 VA	zewnątrznie
5811793440	15,2 VA	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811490540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811490440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811491540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811491440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811492540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811492440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811493540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811493440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811590540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811590440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811591540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811591440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811592540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811592440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811593540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811593440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811790540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811790440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811791540	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811791440	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811792540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811792440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811793540	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811793440	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811490540	-

Numer materiałowy	Dławik
5811490440	-
5811491540	z dławikiem
5811491440	z dławikiem
5811492540	-
5811492440	-
5811493540	z dławikiem
5811493440	z dławikiem
5811590540	-
5811590440	-
5811591540	z dławikiem
5811591440	z dławikiem
5811592540	-
5811592440	-
5811593540	z dławikiem
5811593440	z dławikiem
5811790540	-
5811790440	-
5811791540	z dławikiem
5811791440	z dławikiem
5811792540	-
5811792440	-
5811793540	z dławikiem
5811793440	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

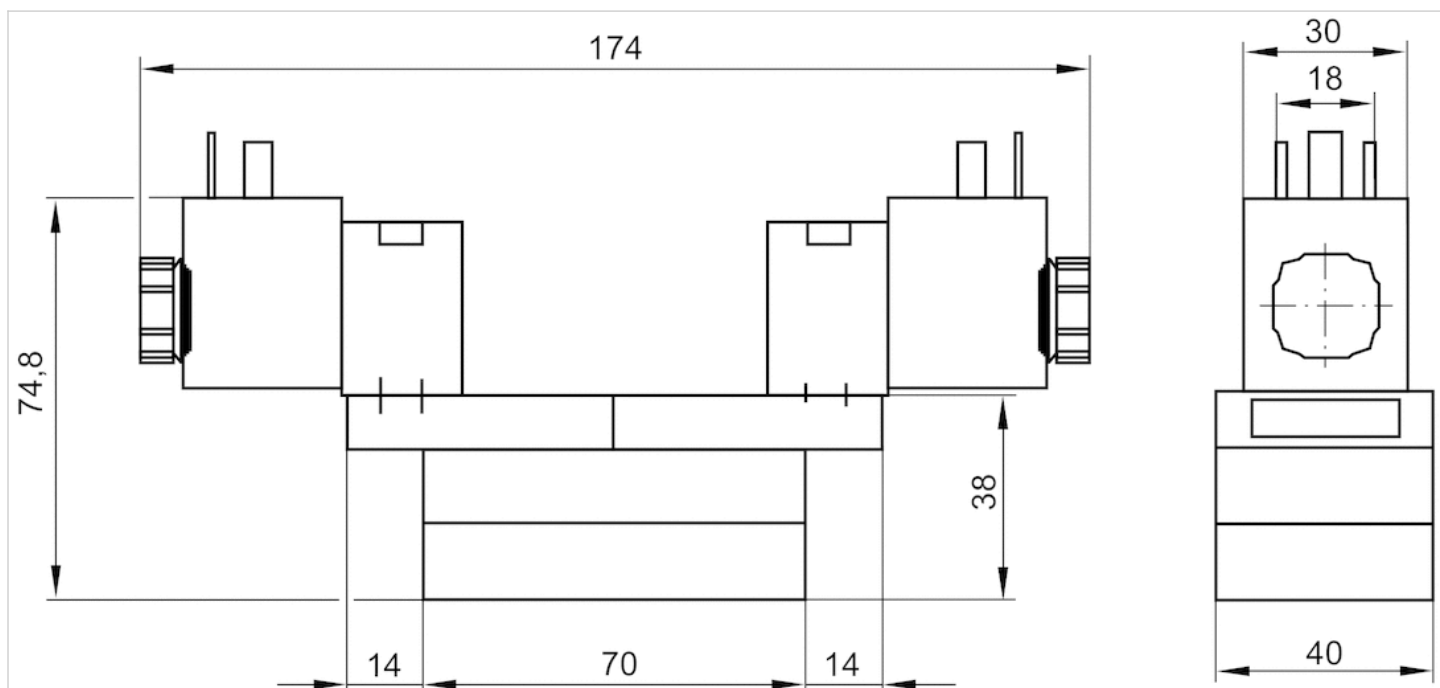
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne samoblokujący, nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811790650	24 V	-
5811790450	-	230 V
5811791650	24 V	-
5811791450	-	230 V
5811792650	24 V	-
5811792450	-	230 V
5811793650	24 V	-
5811793450	-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811490650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811490450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811491650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811491450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811492650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811492450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811493650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811493450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811590650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811590450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811591650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811591450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811592650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811592450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811593650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811593450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811790650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811790450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811791650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811791450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811792650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811792450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA
5811793650	-10% / +10%	-	2 W	-
5811793450	-	-10% / +10%	-	4,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811490650	-	wewnętrznie
5811490450	7 VA	wewnętrznie
5811491650	-	wewnętrznie
5811491450	7 VA	wewnętrznie
5811492650	-	zewnątrznie
5811492450	7 VA	zewnątrznie
5811493650	-	zewnątrznie
5811493450	7 VA	zewnątrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811590650	-	wewnętrznie
5811590450	7 VA	wewnętrznie
5811591650	-	wewnętrznie
5811591450	7 VA	wewnętrznie
5811592650	-	zewnątrznie
5811592450	7 VA	zewnątrznie
5811593650	-	zewnątrznie
5811593450	7 VA	zewnątrznie
5811790650	-	wewnętrznie
5811790450	7 VA	wewnętrznie
5811791650	-	wewnętrznie
5811791450	7 VA	wewnętrznie
5811792650	-	zewnątrznie
5811792450	7 VA	zewnątrznie
5811793650	-	zewnątrznie
5811793450	7 VA	zewnątrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Współczynnik zgodności
5811490650	3 ... 10 bar	14
5811490450	3 ... 10 bar	14
5811491650	3 ... 10 bar	14
5811491450	3 ... 10 bar	14
5811492650	-0,95 ... 10 bar	14
5811492450	-0,95 ... 10 bar	14
5811493650	-0,95 ... 10 bar	14
5811493450	-0,95 ... 10 bar	14
5811590650	3 ... 10 bar	14
5811590450	3 ... 10 bar	14
5811591650	3 ... 10 bar	14
5811591450	3 ... 10 bar	14
5811592650	-0,95 ... 10 bar	14
5811592450	-0,95 ... 10 bar	14
5811593650	-0,95 ... 10 bar	14
5811593450	-0,95 ... 10 bar	14
5811790650	3 ... 10 bar	14
5811790450	3 ... 10 bar	14
5811791650	3 ... 10 bar	14
5811791450	3 ... 10 bar	14
5811792650	-0,95 ... 10 bar	14
5811792450	-0,95 ... 10 bar	14
5811793650	-0,95 ... 10 bar	14
5811793450	-0,95 ... 10 bar	14

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811490650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811490450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811491650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811491450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811492650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811492450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811493650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811493450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811590650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811590450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811591650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811591450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811592650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811592450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811593650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811593450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811790650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811790450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811791650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811791450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811792650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811792450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811793650	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811793450	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne, W wersji niesamoblokującej pomocniczego uruchamiania ręcznego możliwe jest ciśnienie robocze do 16 bar .

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

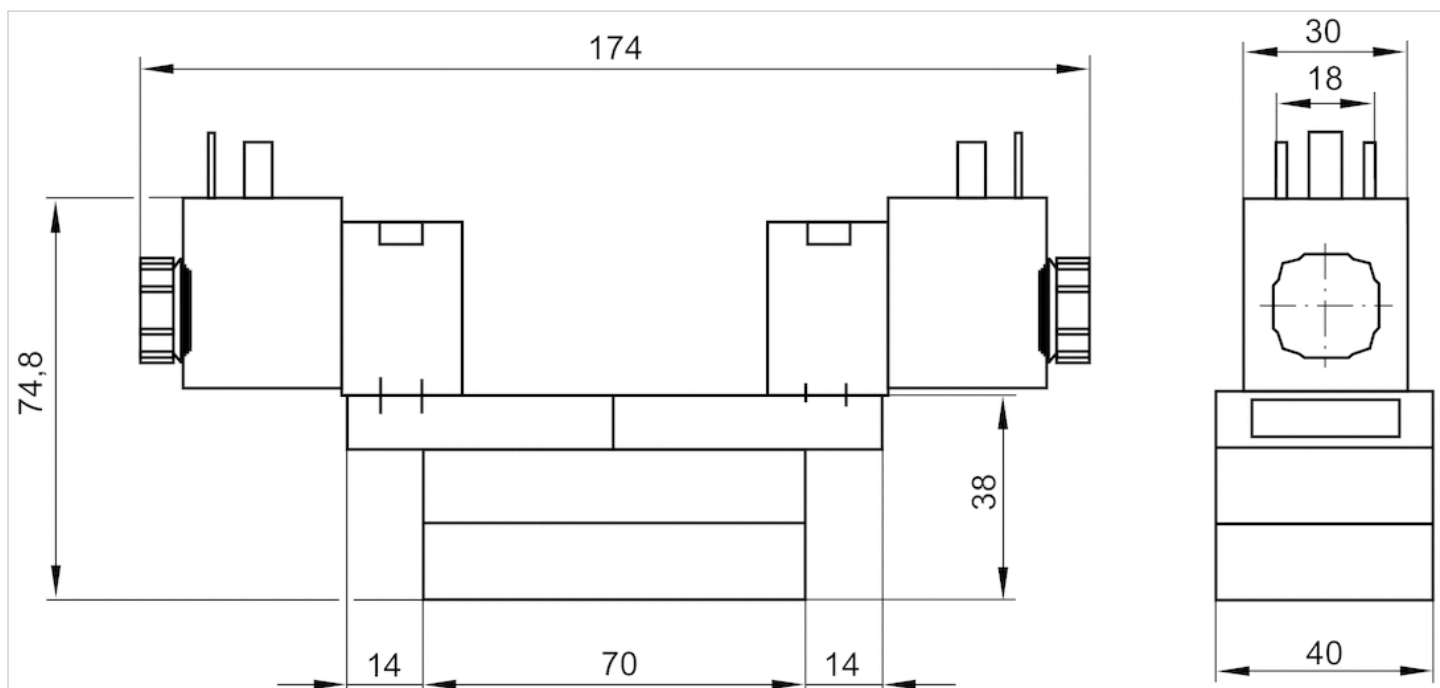
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1

- ISO 1

- 5/3

- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe

- $Q_n = 1100$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1





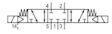
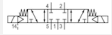
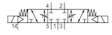
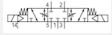






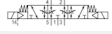

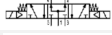
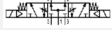
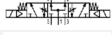
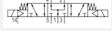
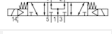
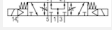

- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A

- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		
5811490530		zamknięte położenie środkowe
5811490430		zamknięte położenie środkowe
5811491530		zamknięte położenie środkowe
5811491430		zamknięte położenie środkowe
5811492530		zamknięte położenie środkowe
5811492430		zamknięte położenie środkowe
5811493530		zamknięte położenie środkowe
5811493430		zamknięte położenie środkowe
5811590530		odpowietrzone położenie środkowe
5811590430		odpowietrzone położenie środkowe
5811591530		odpowietrzone położenie środkowe
5811591430		odpowietrzone położenie środkowe
5811592530		odpowietrzone położenie środkowe
5811592430		odpowietrzone położenie środkowe
5811593430		odpowietrzone położenie środkowe
5811790530		napowietrzone położenie środkowe
5811790430		napowietrzone położenie środkowe
5811791530		napowietrzone położenie środkowe
5811791430		napowietrzone położenie środkowe
5811792530		napowietrzone położenie środkowe
5811792430		napowietrzone położenie środkowe
5811793530		napowietrzone położenie środkowe
5811793430		napowietrzone położenie środkowe

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811490530	24 V	-
5811490430	-	230 V
5811491530	24 V	-
5811491430	-	230 V
5811492530	24 V	-
5811492430	-	230 V
5811493530	24 V	-
5811493430	-	230 V
5811590530	24 V	-
5811590430	-	230 V
5811591530	24 V	-
5811591430	-	230 V
5811592530	24 V	-
5811592430	-	230 V
5811593430	-	230 V
5811790530	24 V	-
5811790430	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5811791530	24 V	-
5811791430	-	230 V
5811792530	24 V	-
5811792430	-	230 V
5811793530	24 V	-
5811793430	-	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz
5811490530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811490430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811491530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811491430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811492530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811492430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811493530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811493430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811590530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811590430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811591530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811591430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811592530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811592430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811593430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811790530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811790430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811791530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811791430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811792530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811792430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA
5811793530	-10% / +10%	-	6,7 W	-
5811793430	-	-10% / +10%	-	10,8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811490530	-	wewnętrznie
5811490430	15,2 VA	wewnętrznie
5811491530	-	wewnętrznie
5811491430	15,2 VA	wewnętrznie
5811492530	-	zewnątrznie
5811492430	15,2 VA	zewnątrznie
5811493530	-	zewnątrznie
5811493430	15,2 VA	zewnątrznie
5811590530	-	wewnętrznie
5811590430	15,2 VA	wewnętrznie
5811591530	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Wysterowanie wstępne
5811591430	15,2 VA	wewnętrznie
5811592530	-	zewnętrznie
5811592430	15,2 VA	zewnętrznie
5811593430	15,2 VA	zewnętrznie
5811790530	-	wewnętrznie
5811790430	15,2 VA	wewnętrznie
5811791530	-	wewnętrznie
5811791430	15,2 VA	wewnętrznie
5811792530	-	zewnętrznie
5811792430	15,2 VA	zewnętrznie
5811793530	-	zewnętrznie
5811793430	15,2 VA	zewnętrznie

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811490530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811490430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811491530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811491430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811492530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811492430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811493530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811493430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811590530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811590430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811591530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811591430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811592530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811592430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811593430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811790530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811790430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811791530	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811791430	3 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811792530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811792430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811793530	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A
5811793430	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811490530	-
5811490430	-
5811491530	z dławikiem
5811491430	z dławikiem
5811492530	-
5811492430	-

Numer materiałowy	Dławik
5811493530	z dławikiem
5811493430	z dławikiem
5811590530	-
5811590430	-
5811591530	z dławikiem
5811591430	z dławikiem
5811592530	-
5811592430	-
5811593430	z dławikiem
5811790530	-
5811790430	-
5811791530	z dławikiem
5811791430	z dławikiem
5811792530	-
5811792430	-
5811793530	z dławikiem
5811793430	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

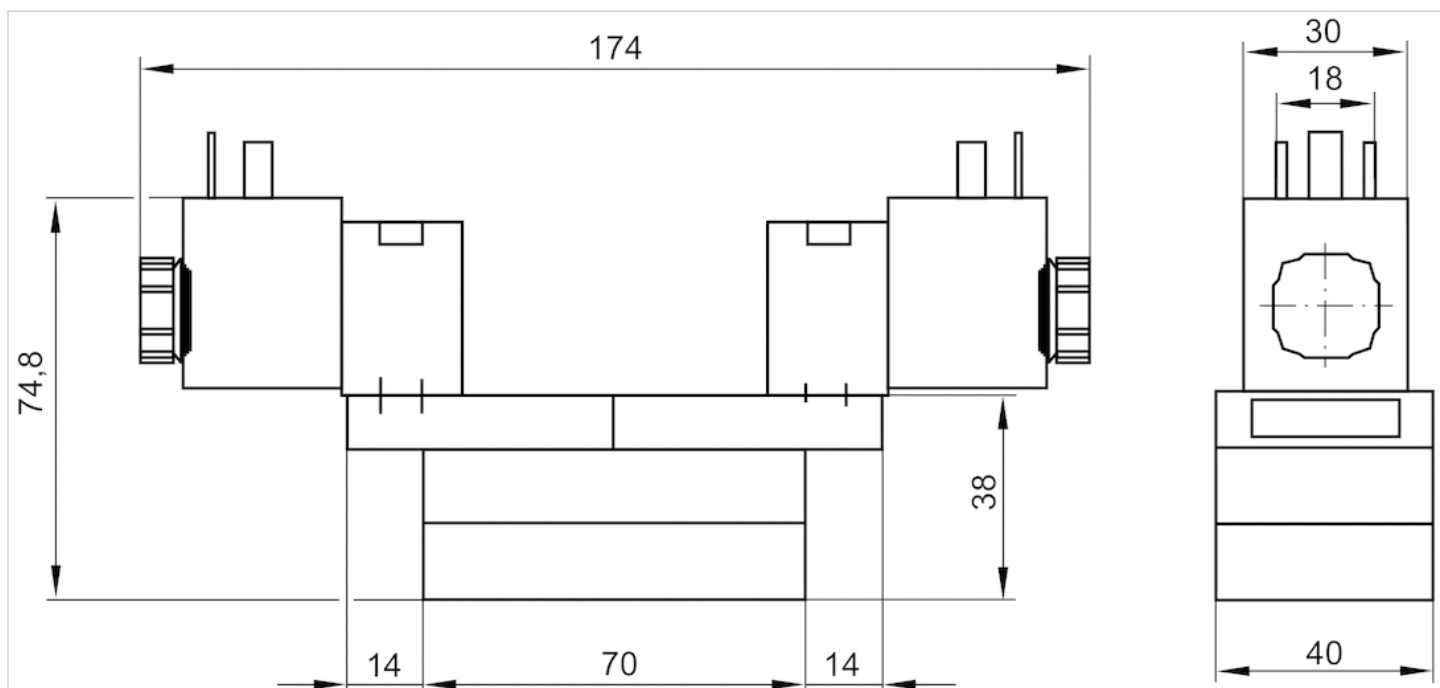
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary






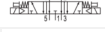

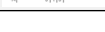

Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,58 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5811490190		zamknięte położenie środkowe	
5811491190		zamknięte położenie środkowe	
5811492190		zamknięte położenie środkowe	
5811493190		zamknięte położenie środkowe	
5811590190		odpowietrzone położenie środkowe	
5811591190		odpowietrzone położenie środkowe	
5811592190		odpowietrzone położenie środkowe	
5811593190		odpowietrzone położenie środkowe	
5811790190		napowietrzone położenie środkowe	
5811791190		napowietrzone położenie środkowe	
5811792190		napowietrzone położenie środkowe	
5811793190		napowietrzone położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC
5811490190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811491190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811492190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811493190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811590190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811591190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811592190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811593190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811790190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811791190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811792190	24 V	-10% / +10%	6 W
5811793190	24 V	-10% / +10%	6 W

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
5811490190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811491190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811492190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811493190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811590190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811591190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811592190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811593190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811790190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811791190	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5811792190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5811793190	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	Dławik
5811490190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811491190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811492190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811493190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811590190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811591190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811592190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811593190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811790190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811791190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem
5811792190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	-
5811793190	Wtyczka EN 175301-803, kształt A	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

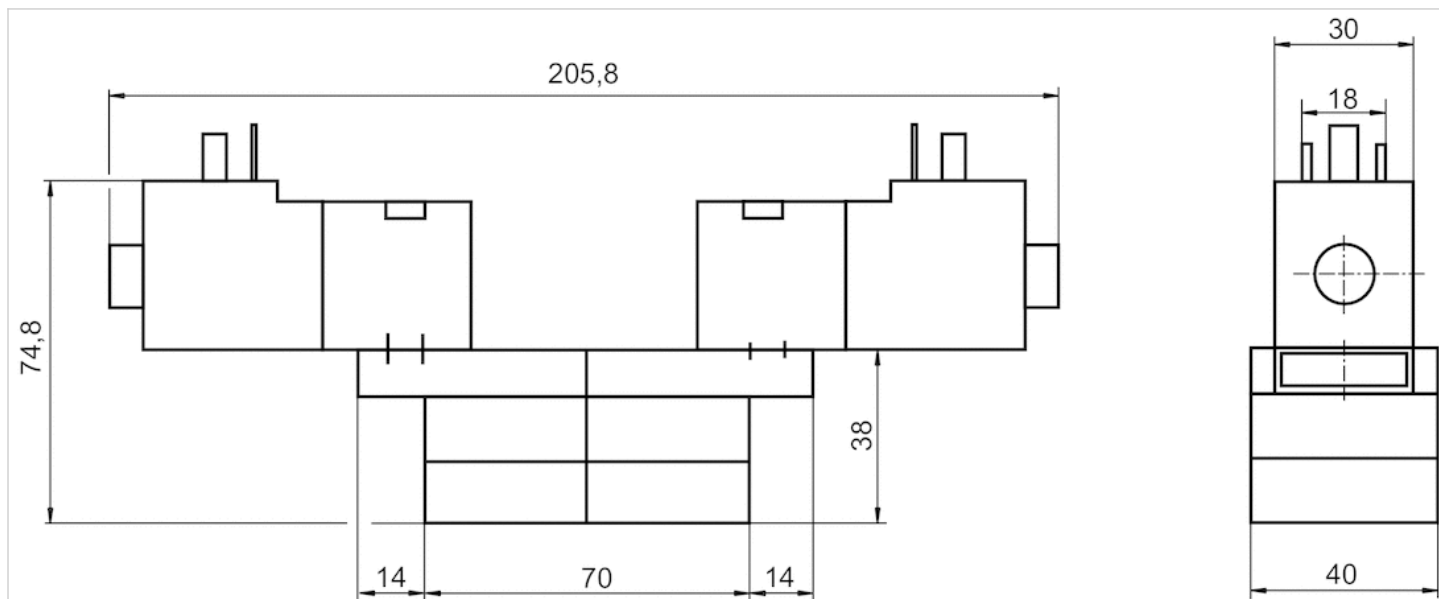
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

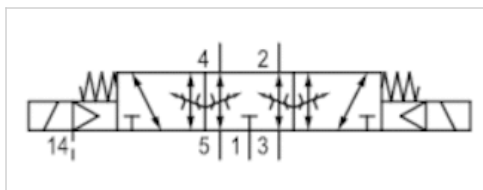
Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- Produkt archiwalny: Nie stosować w nowych konstrukcjach!
- odpowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Dławik	z dławikiem
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	14 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,5 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu DC	
5811593530	odpowietrzone położenie środkowe	24 V	
Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5811593530	-10% / +10%	6,7 W	Wtyczka EN 175301-803, kształt A

Numer materiałowy	Dławik
5811593530	z dławikiem

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

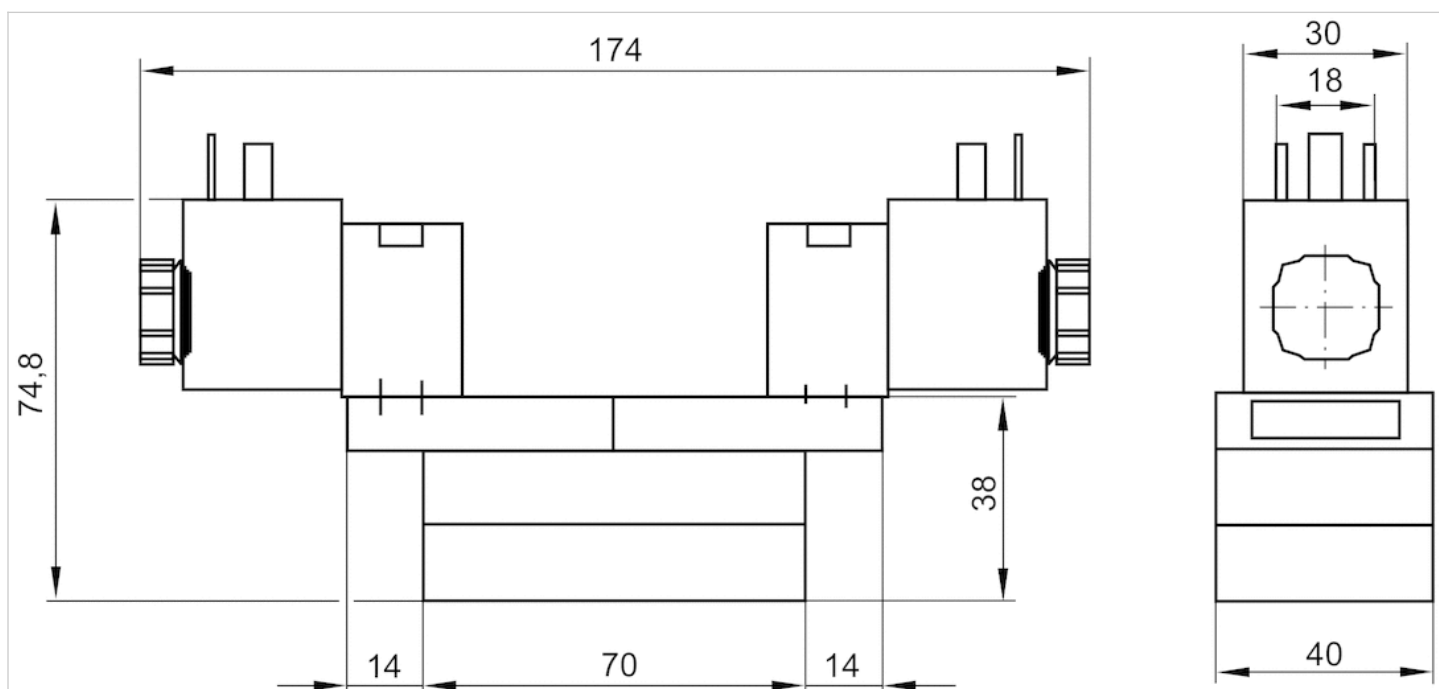
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Zawór podstawowy zaworu sterującego CNOMO
- Z cofaniem sprężyną
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
zawór podstawowy z puszką przewodową	Zawór podstawowy bez zaworu wysterowywania wstępnego
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie wewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Dławik
5811180000		-
5811181000		z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1 \text{ bar}$, Wysterowanie można ustawić przez obrócenie uszczelki pod pokrywą zaworu o 180°. Przy sterowaniu wewnętrznym min/max ciśnienie robocze jest równe min/max ciśnieniu sterującemu.

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

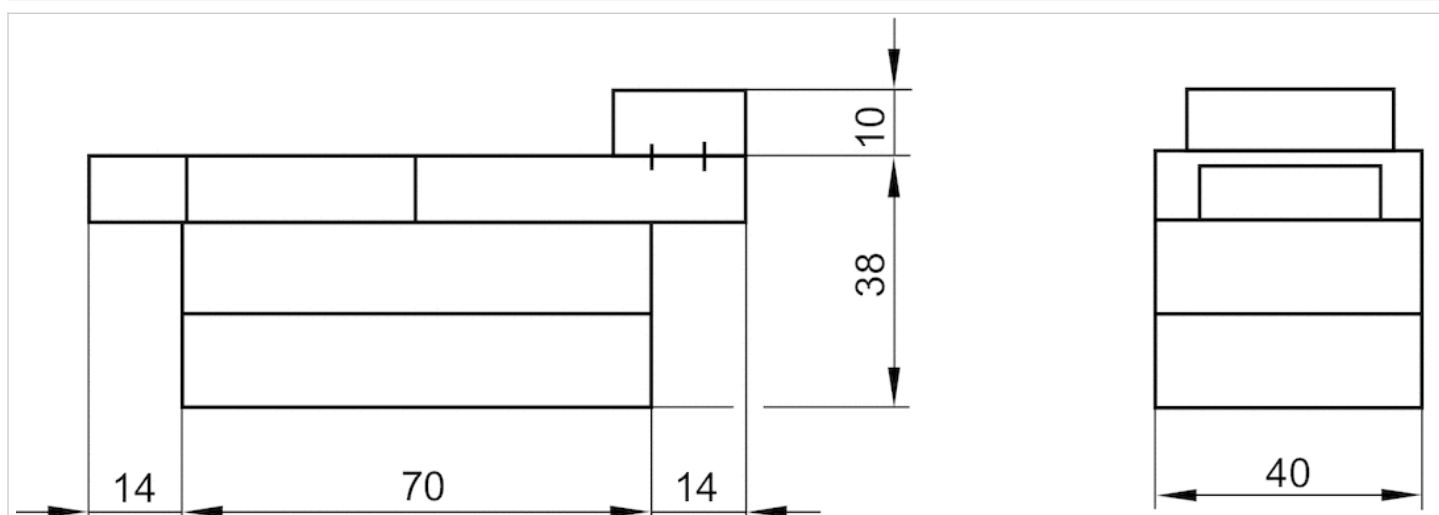
*) Wskazówka: Wariant ATEX można uzyskać przez połączenie zaworu podstawowego bez cewki z zaworem sterowania wstępnego CNOMO, seria DO30 i cewką ATEX. Znak ATEX: patrz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary





Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/2
- Zawór podstawowy zaworu sterującego CNOMO
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zawór podstawowy z puszką przewodową	Zawór podstawowy bez zaworuysterowywania wstępnego
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie wewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miętko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Dławik
5811280000		-
5811281000		z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, Wysterowanie można ustawić przez obrócenie uszczelki pod pokrywą zaworu o 180°. Przy sterowaniu wewnętrznym min/max ciśnienie robocze jest równe min/max ciśnieniu sterującemu.

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

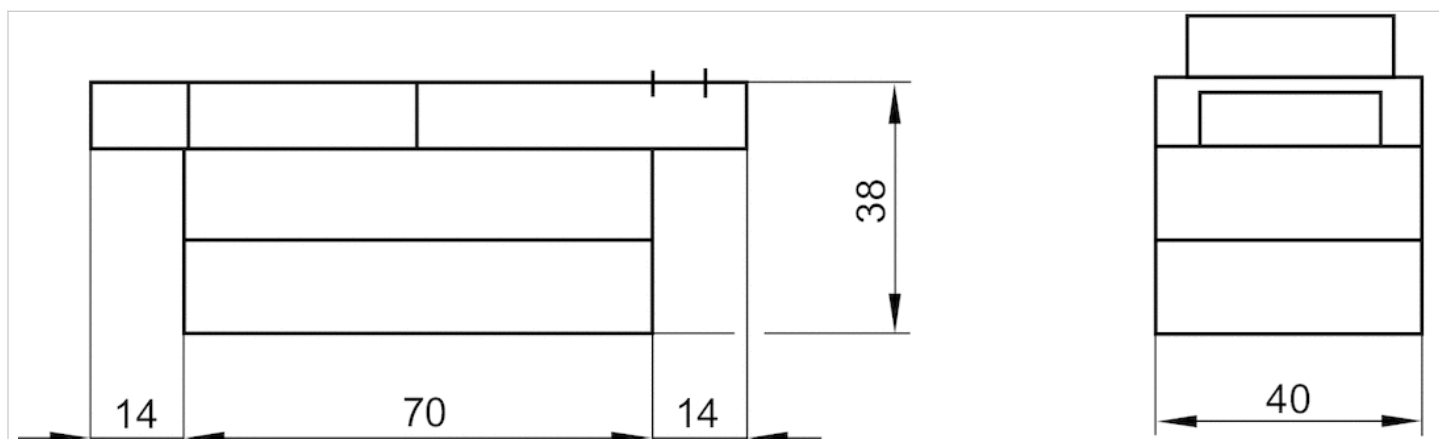
*) Wskazówka: Wariant ATEX można uzyskać przez połączenie zaworu podstawowego bez cewki z zaworem sterowania wstępnego CNOMO, seria DO30 i cewką ATEX. Znak ATEX: patrz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary





Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- 5/2
- Zawór podstawowy zaworu sterującego CNOMO
- Cofanie pneumatyczne z tłokiem różnicowym
- $Q_n = 1400$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zawór podstawowy z puszką przewodową	Zawór podstawowy bez zaworuysterowywania wstępnego
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie wewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miętko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Przewodność przepływu C	5,2 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Dławik
5811680000		-
5811681000		z dławikiem

tłok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Minimalne ciśnienie sterujące na przyłączu 14 jest zależne od ciśnienia w przyłączu 1., Wysterowanie można ustawić przez obrócenie uszczelki pod pokrywą zaworu o 180°. Przy sterowaniu wewnętrznym min/max ciśnienie robocze jest równe min/max ciśnieniu sterującemu.

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

* Wskazówka: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego bez cewki z zaworem sterowania wstępnego CNOMO serii DO30 i cewką ATEX.

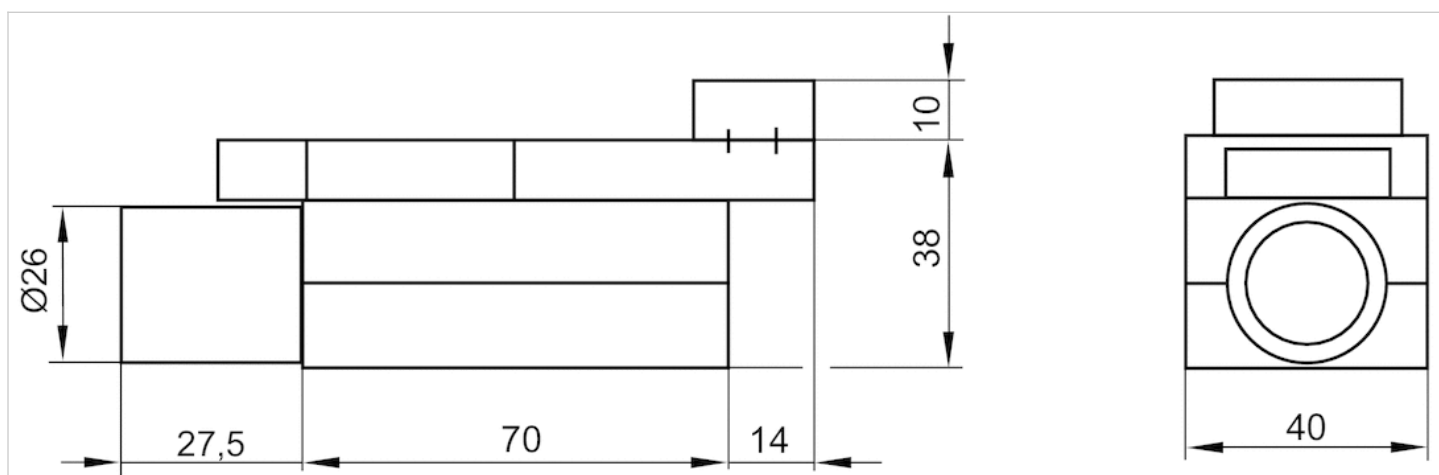
Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- ISO 5599-1
- ISO 1
- 5/3
- Zawór podstawowy zaworu sterującego CNOMO
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- $Q_n = 1100 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
zawór podstawowy z puszką przewodową	Zawór podstawowy bez zaworuysterowywania wstępnego
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie wewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Przewodność przepływu C	4,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			Dławik
5811480000		zamknięte położenie środkowe	-
5811481000		zamknięte położenie środkowe	z dławikiem
5811580000		odpowietrzone położenie środkowe	-
5811581000		odpowietrzone położenie środkowe	z dławikiem
5811780000		napowietrzone położenie środkowe	-
5811781000		napowietrzone położenie środkowe	z dławikiem

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1 \text{ bar}$, Wysterowanie można ustawić przez obrócenie uszczelki pod pokrywą zaworu o 180°. Przy sterowaniu wewnętrznym min/max ciśnienie robocze jest równe min/max ciśnieniu sterującemu.

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

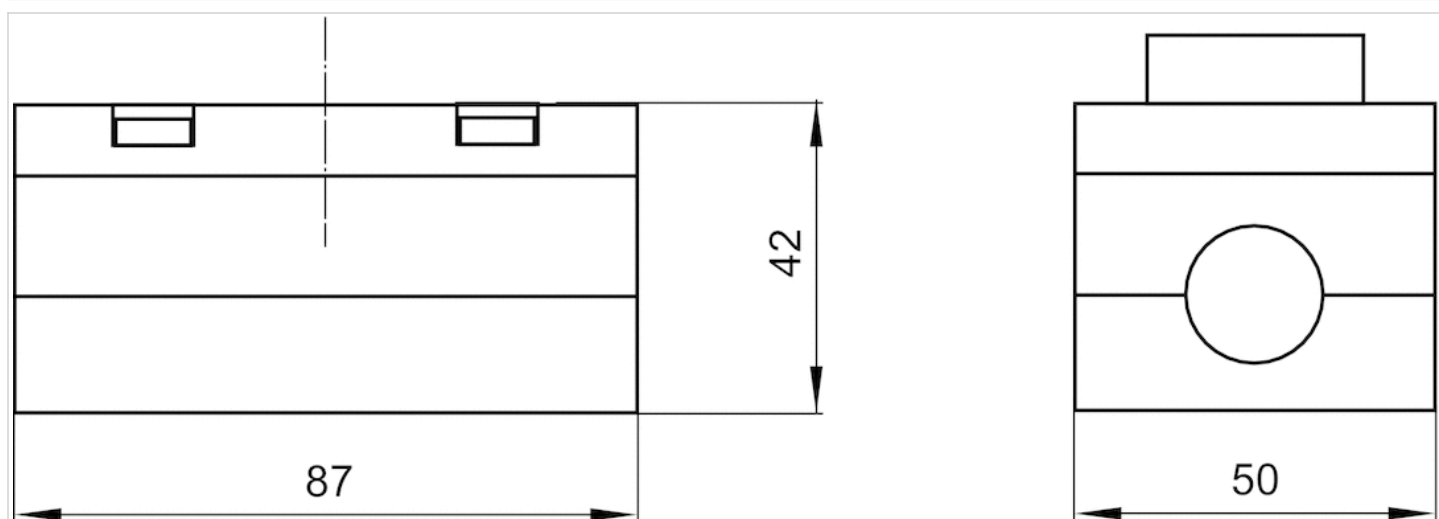
*) Wskazówka: Wariant ATEX można uzyskać przez połączenie zaworu podstawowego bez cewki z zaworem sterowania wstępnego CNOMO, seria DO30 i cewką ATEX. Znak ATEX: patrz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

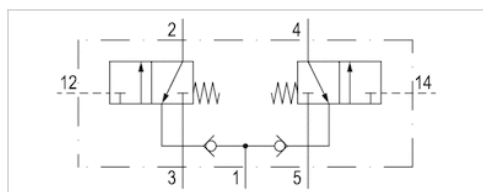
Rozmiary



Zawór 2x3/2-drogowy, Seria 581, rozmiar

1

- $Q_n = 950$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	950 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	NC/NC	Przewodność przepływu
		Współczynnik C
R402003708	NC/NC	4,2 l/(s*bar)

Numer materiałowy	ATEX
R402003708	nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

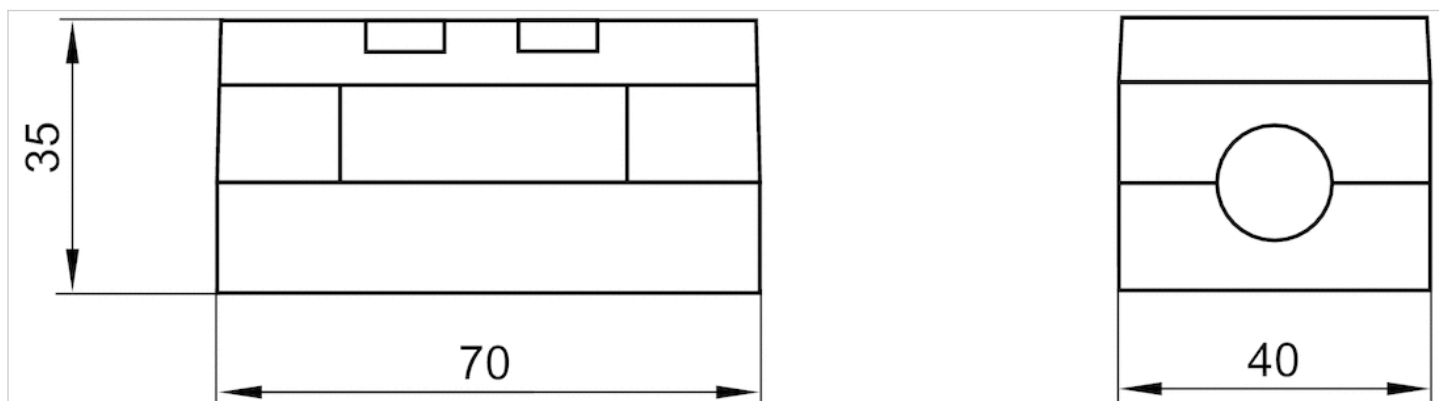
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

Rozmiary





Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- $Q_n = 1400$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przewodność przepływu	Dławik
		Współczynnik C	
5811130000		5,2 l/(s*bar)	-
5811131000		5,2 l/(s*bar)	z dławikiem

Numer materiałowy	ATEX	
5811130000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	-
5811131000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	1)

Przyłącze 12 musi być połączone z atmosferą, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

1) z dławikiem

Informacje Techniczne

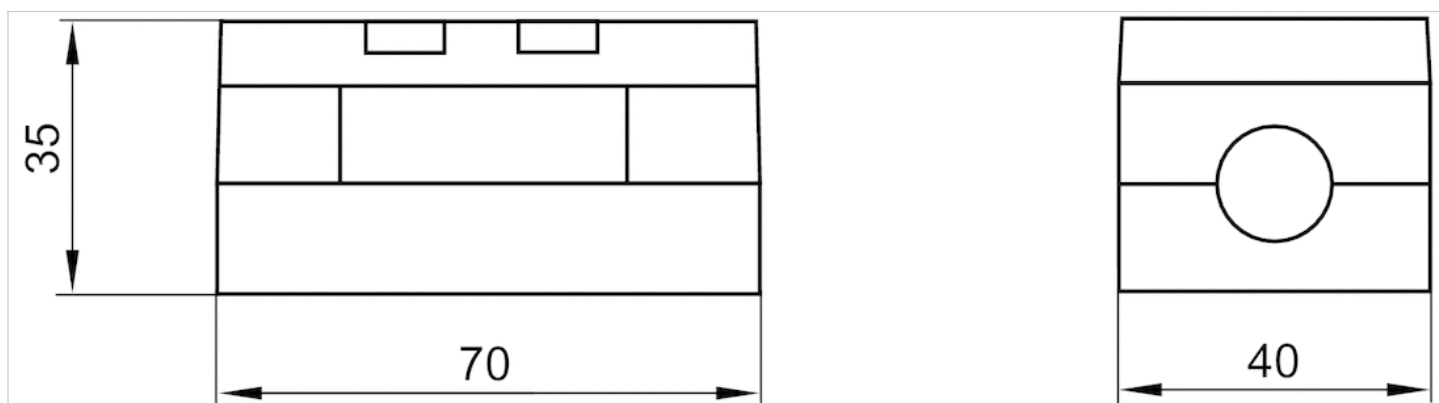
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

Rozmiary





Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- obustronnie uruchamiany pneumatycznie
- $Q_n = 1400$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przewodność przepływu		Dławik
		Współczynnik C		
5811230000		5,2 l/(s*bar)		-
5811231000		5,2 l/(s*bar)		z dławikiem

Numer materiałowy	ATEX		
5811230000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX		-
5811231000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX		1)

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

1) z dławikiem

Informacje Techniczne

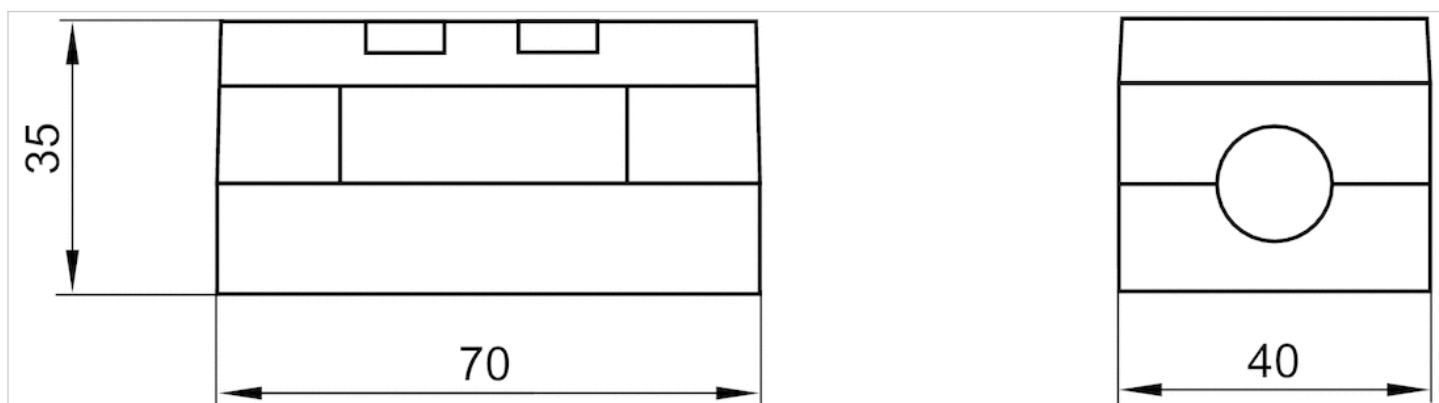
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

Rozmiary





Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- $Q_n = 1400$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	1,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przewodność przepływu		Dławik
		Współczynnik C		
5811330000		5,2 l/(s*bar)		-
5811331000		5,2 l/(s*bar)		z dławikiem

Numer materiałowy	ATEX		
5811330000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX		-
5811331000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX		1)

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

1) z dławikiem

Informacje Techniczne

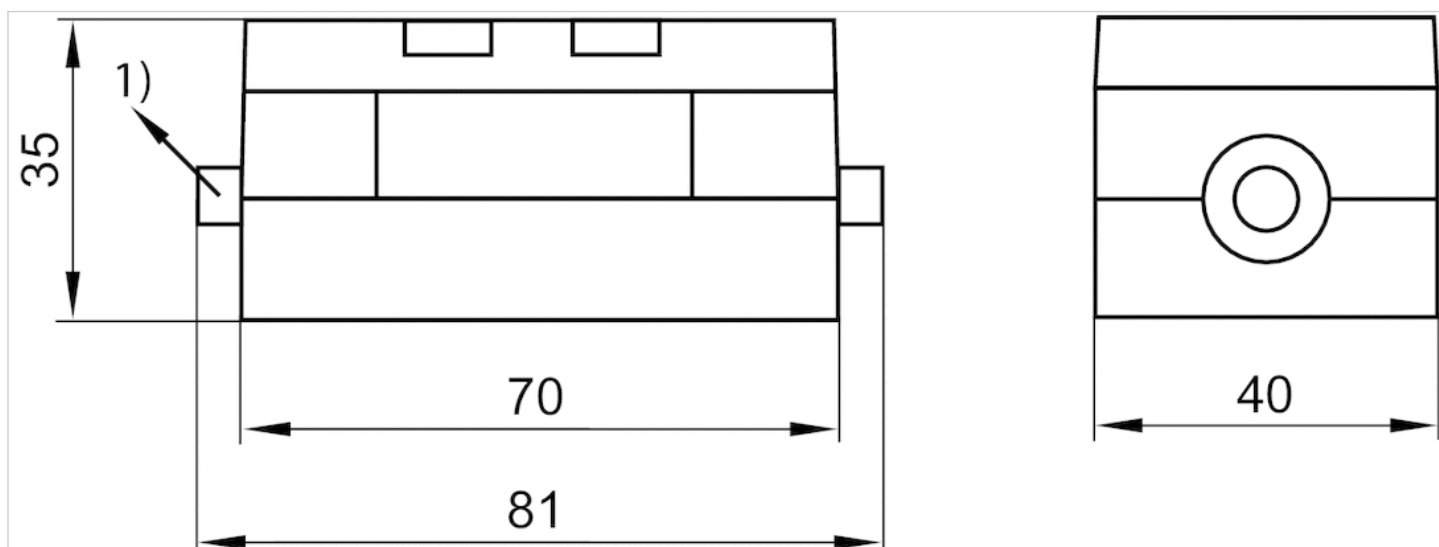
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) z uruchamianiem ręcznym


Zawór 5/2-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- z tłokiem różnicowym
- $Q_n = 1400$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zblokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	1,3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przewodność przepływu	Dławik
		Współczynnik C	
5811630000		5,2 l/(s*bar)	-
5811631000		5,2 l/(s*bar)	z dławikiem

Numer materiałowy	ATEX
5811630000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811631000	nadaje się do stosowania w systemach ATEX

tłok różnicowy, sygnał 14 ma priorytet, Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

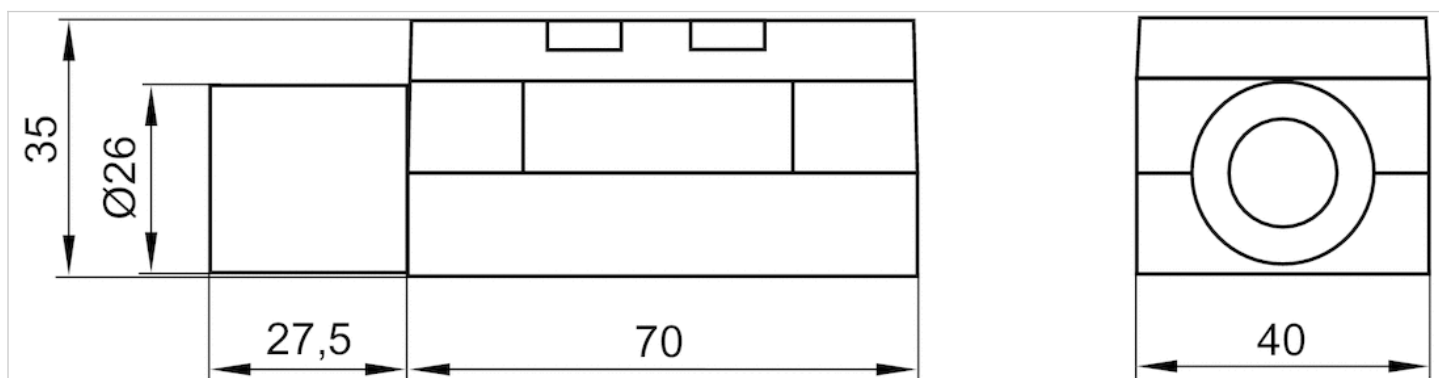
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary









Zawór 5/3-drogowy, Seria 581, rozmiar 1

- $Q_n = 1100$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa ISO 5599-1
- do montażu blokowego
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	zawór suwakowy
Zasada zablokowania	Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	II 2G2D T4 X
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 5599-1, ISO 1
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			Przewodność przepływu
			Współczynnik C
5811430000		zamknięte położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)
5811431000		zamknięte położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)
5811530000		odpowietrzone położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)
5811531000		odpowietrzone położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)
5811730000		napowietrzone położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)
5811731000		napowietrzone położenie środkowe	4,3 l/(s*bar)

Numer materiałowy	Dławik	ATEX
5811430000	-	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811431000	z dławikiem	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811530000	-	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811531000	z dławikiem	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811730000	-	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5811731000	z dławikiem	nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

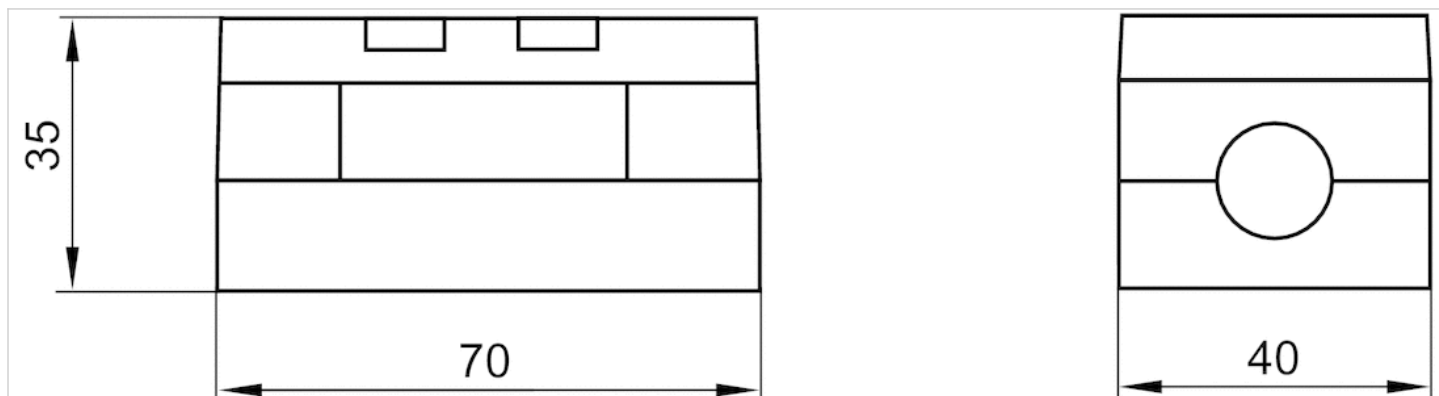
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza gwintowane boczne

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Wymiar siatki	48 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	iBoczny
odpowietrznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,17 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
1825503143	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
1825503143	G 1/4	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietrznikiem [R]
1825503143	G 1/8

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

W przypadku stosowania zaworów serii HV temperatura otoczenia wynosi od - 25 °C ... 200 °C , a temperatura medium od - 25 °C ... 120 °C .

Odwrotne zasilanie ciśnieniem nie jest dopuszczalne dla zaworów serii HV.

Informacje Techniczne

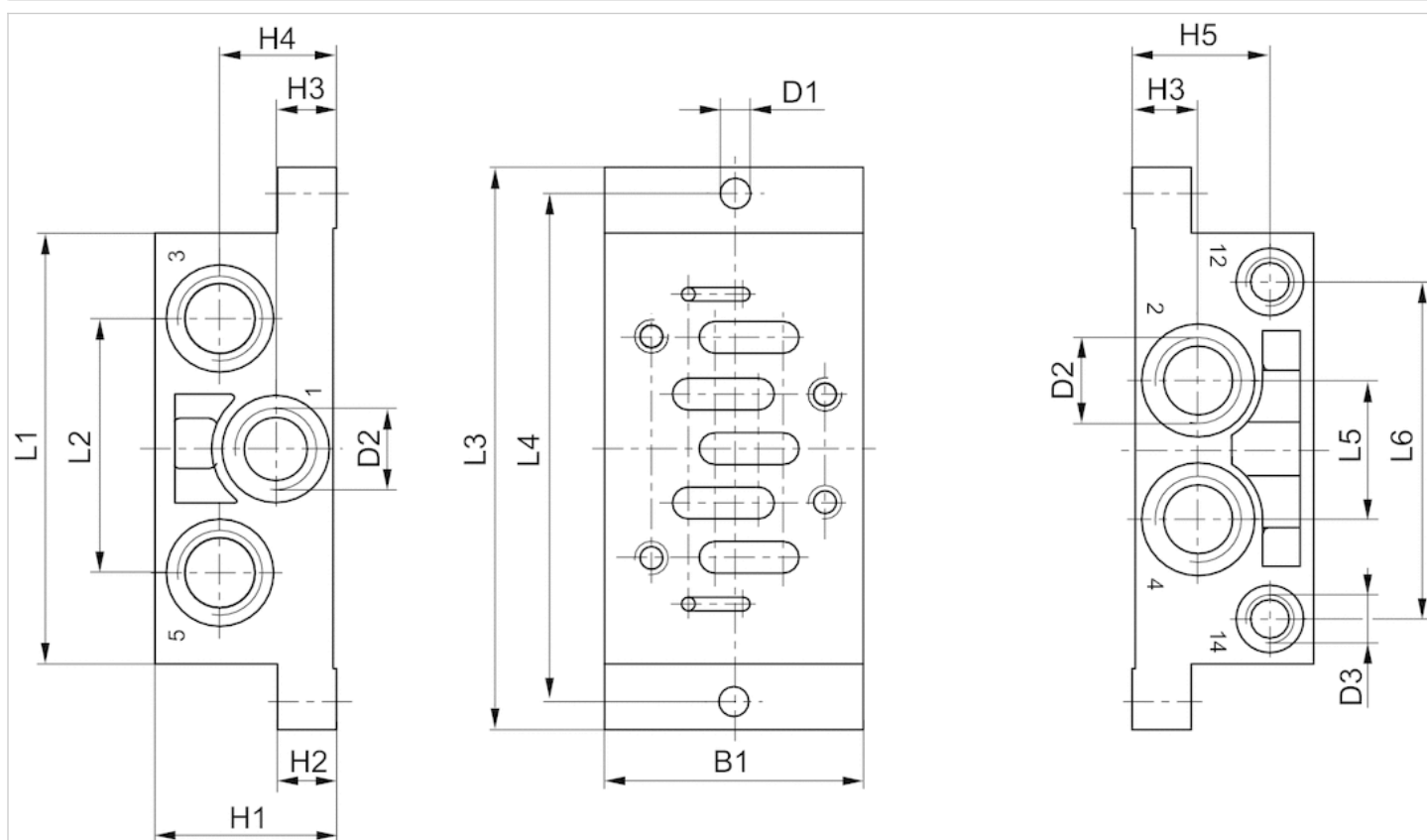
Materiał

Płyta podstawowa

odlew ciśnieniowy aluminiowy

Rozmiary

Fig. 1



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	B1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2 *)	D3 *)	L1	L2	L3
1825503143	ISO 1	48	32	10	11,5	21.5	23.5	5.5	G 1/4	G 1/8	84	43	110

L4	L5	L6
98	24	58

*) przyłącza

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza gwintowane dolne

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4

- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,196 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
1825503201	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
1825503201	G 1/4	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]
1825503201	G 1/8

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.

Stosować wyłącznie oleje zaakrobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

W przypadku stosowania zaworów serii HV temperatura otoczenia wynosi od - 25 °C ... 200 °C , a temperatura medium od - 25 °C ... 120 °C .

Odwrotne zasilanie ciśnieniem nie jest dopuszczalne dla zaworów serii HV.

Informacje Techniczne

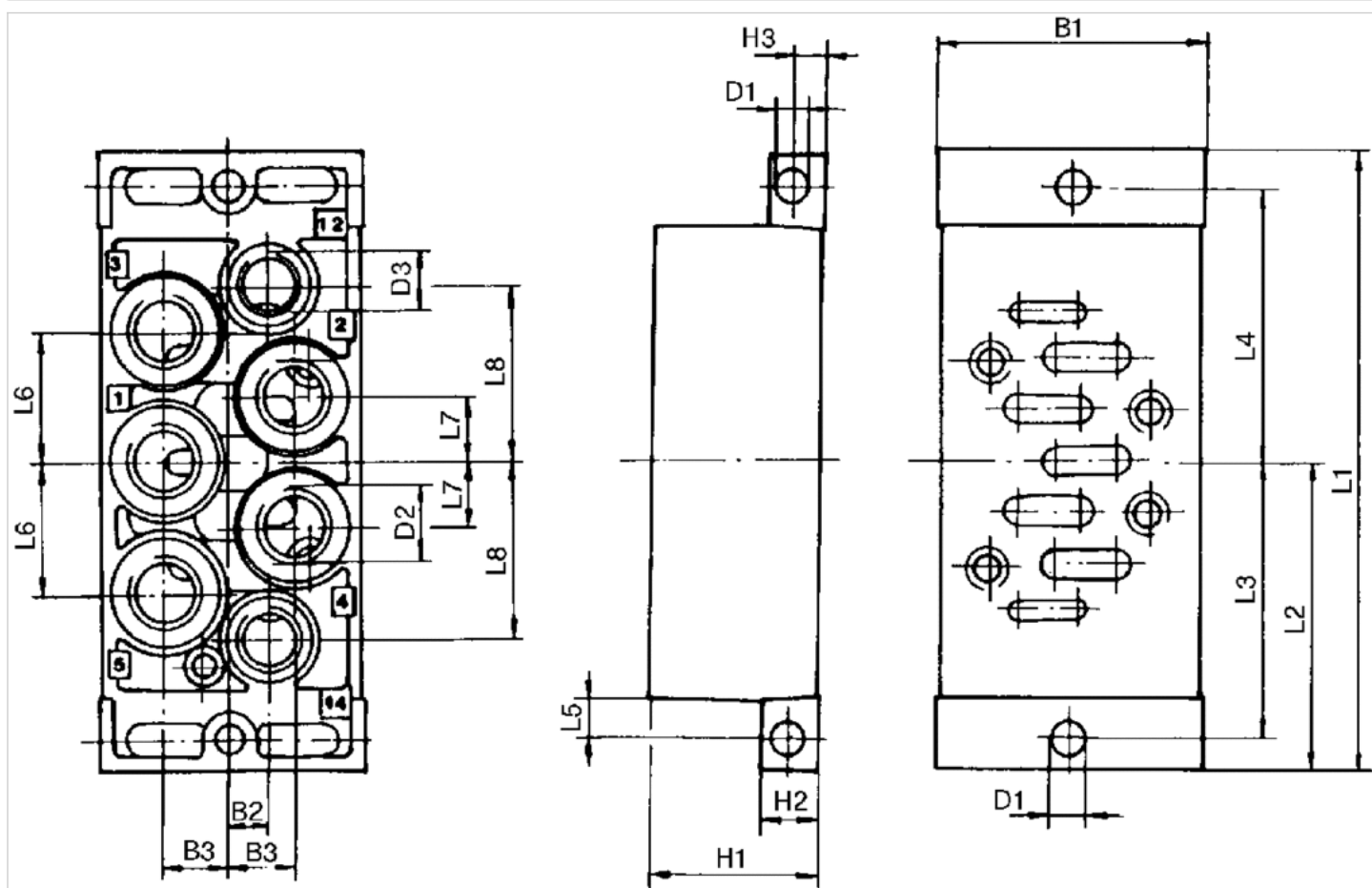
Materiał

Płyta podstawowa

odlew ciśnieniowy aluminiowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	B1	B2	B3	D1	D2 *)	D3 *)	H1	H2	H3	L1	L2	L3
1825503201	ISO 1	46	7	11.5	5.5	G 1/4	G 1/8	30	10	5	110	55	49
L4	L5	L6	L7	L8									
49	7	23	11,5	31									

*) przyłącza

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza boczne

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8 G 1/4



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5801710000	G 1/8	G 1/8
5801740000	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ciężar
5801710000	G 1/8	G 1/8	0,11 kg
5801740000	G 1/4	G 1/8	0,17 kg

Informacje Techniczne

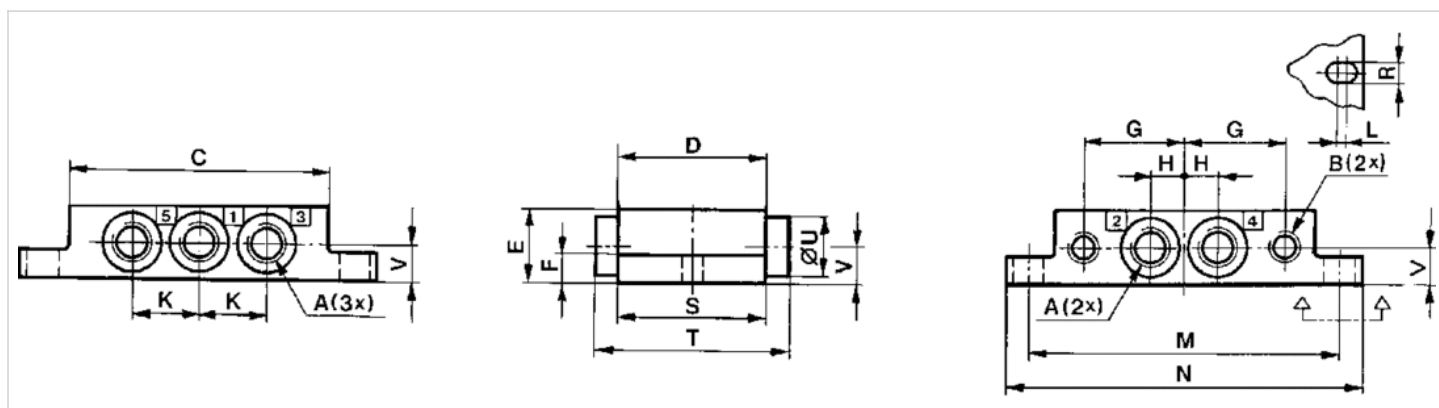
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	R
5801710000	ISO 1	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2	84	96	5.4
5801740000	ISO 1	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31.5	11.5	23	2	96	110	5.4

S	T	U	V
40	-	-	10
46	64	21	12

*) przyłącza

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza dolne

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
odpowietznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,11 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5801700000	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
5801700000	G 1/8	G 1/8

Informacje Techniczne

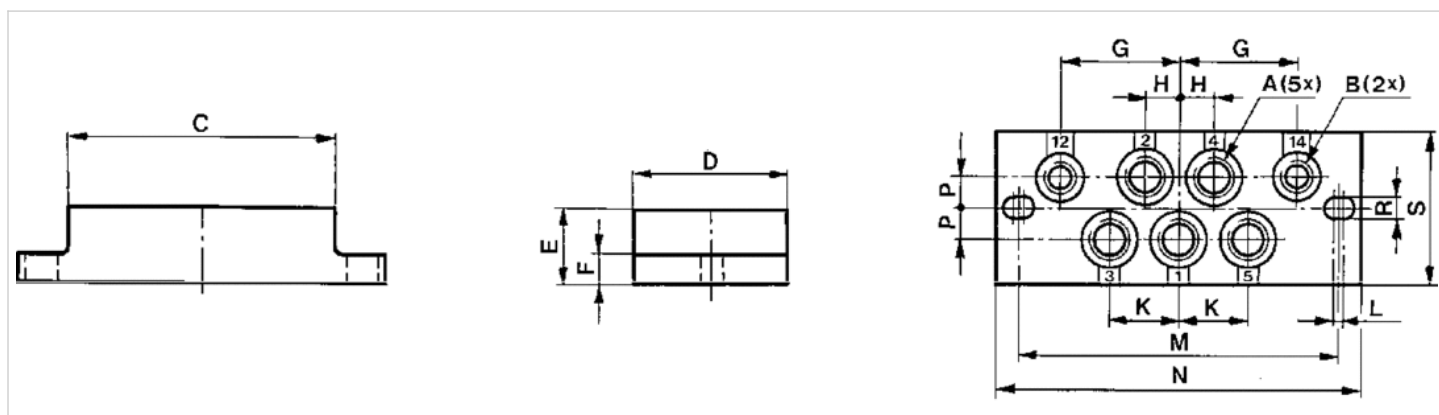
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S
5801700000	ISO 1	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26.5	9	18	2	84	96	8	5.4	40

*) przyłącza

Płyta przyłączeniowa, do montażu bezpośredniego zaworów ISO na siłownikach

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	0,175 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5801690000	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
5801690000	G 1/8	G 1/8

dostawa wł. ze śrubami mocującymi
Ø 32 mm ... 125 mm

Informacje Techniczne

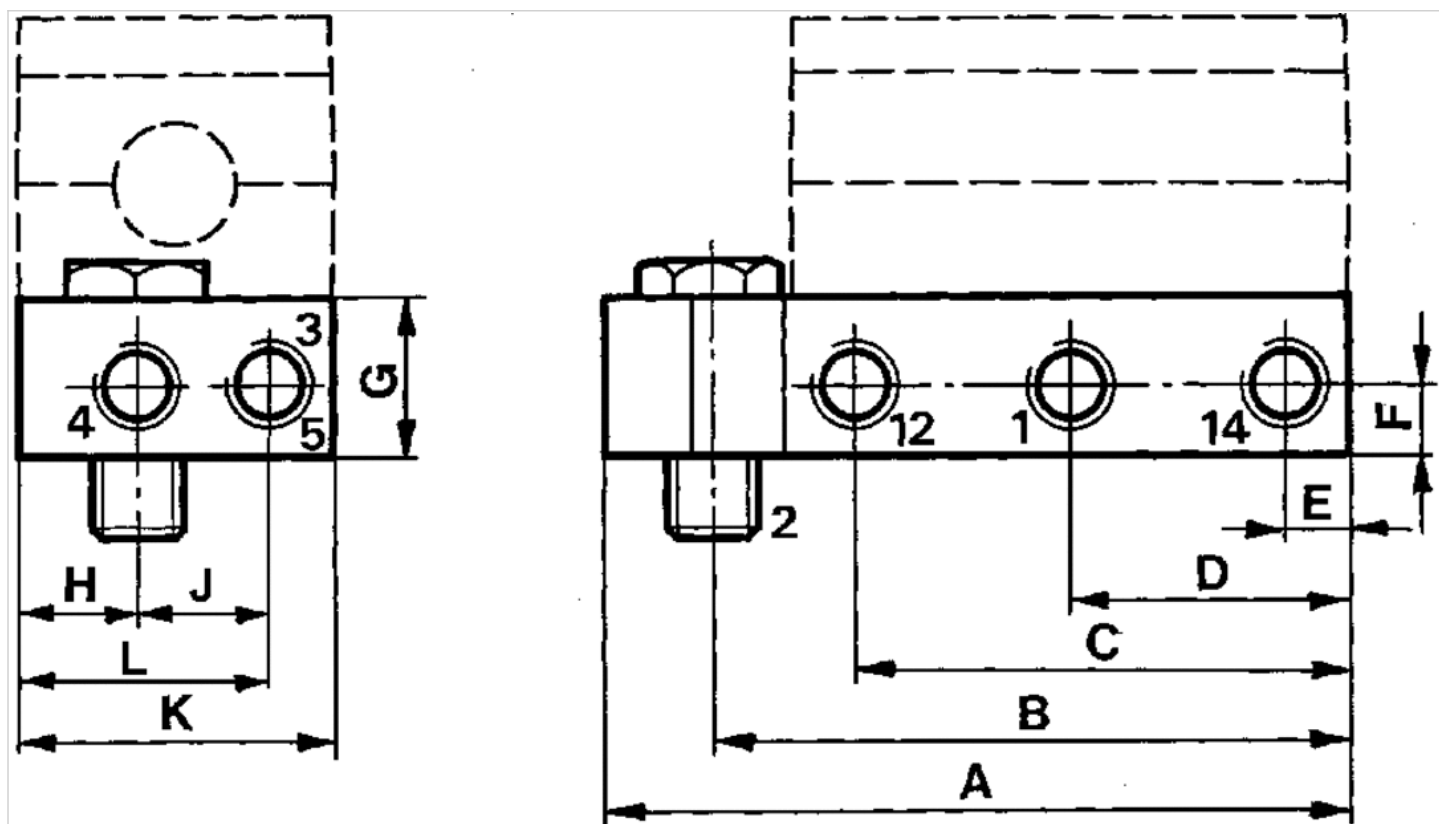
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny anodowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	1, 4, 3, (5)	2*	12, 14	A	B	C	D	E
5801690000	ISO 1	G 1/8	G 1/8, G 1/4	G 1/8	93.5	80	62	35	8
F	G	H	J	K	L				
9	20	15	17	40	32				

* Z artykułem 5801690000 dostarczane są dwie różne gwintowane kołki drążone dla różnych cylindrów.

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, dla zaworów rozruchowych

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/2



Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,34 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5834710000	G 1/2	G 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
5834710000	G 1/2	G 1/8

Informacje Techniczne

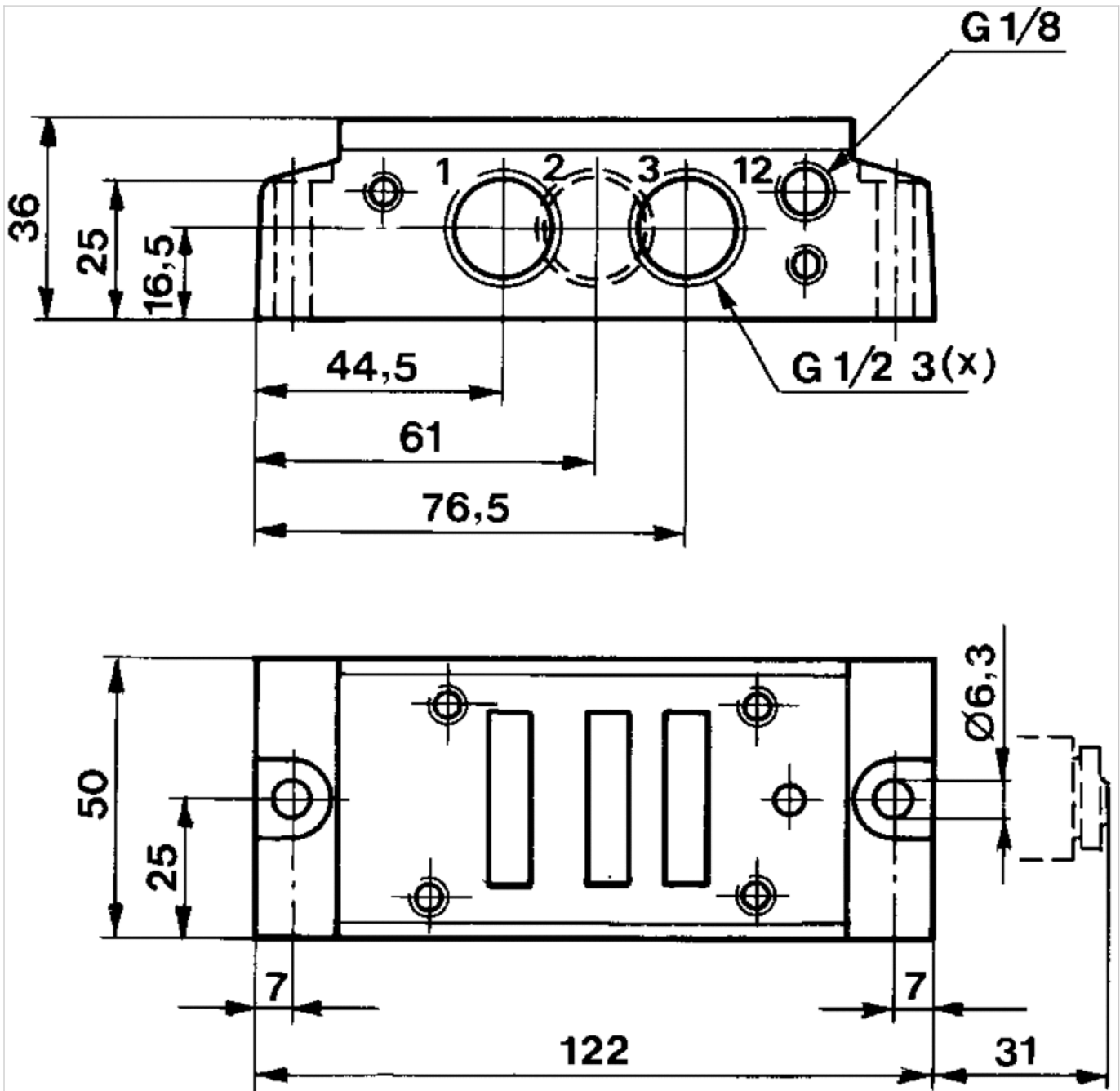
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Rozmiary



Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ F
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
odpowietrznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	0,208 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
1825503145	G 3/8	G 3/8

Zakres dostawy: 2 płyty końcowe z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

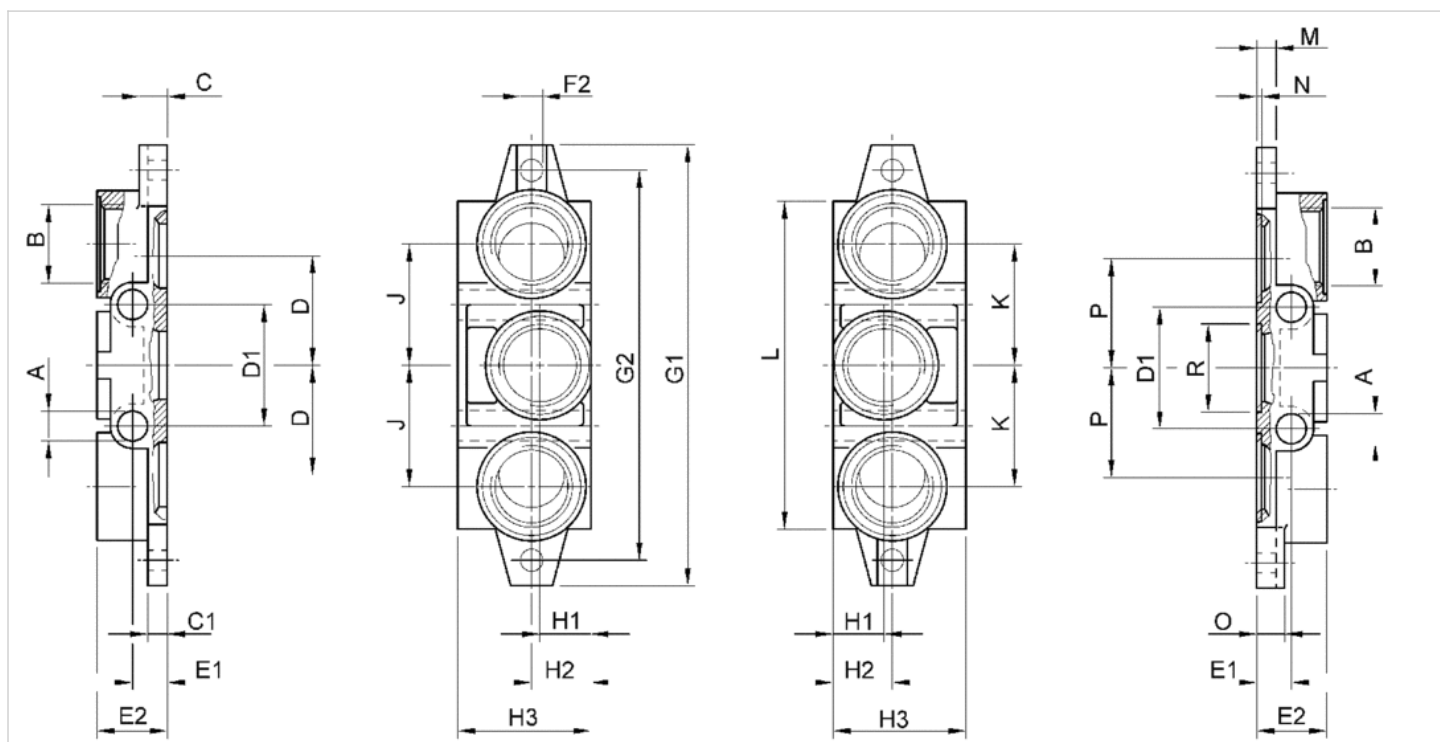
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2	G1	G2	H1	H2	H3	J	K	L	M	N	O	P
1825503145	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5	110	95	22	22	46	28	28	85	6	2	8	24

R

Ø 22,1

Płyta podstawowa, przyłącza 2 i 4 dolne

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ F
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 5599-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Wymiar siatki	43 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	0,246 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
1825503144	G 1/4	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietrzaniem [R]
1825503144	G 1/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

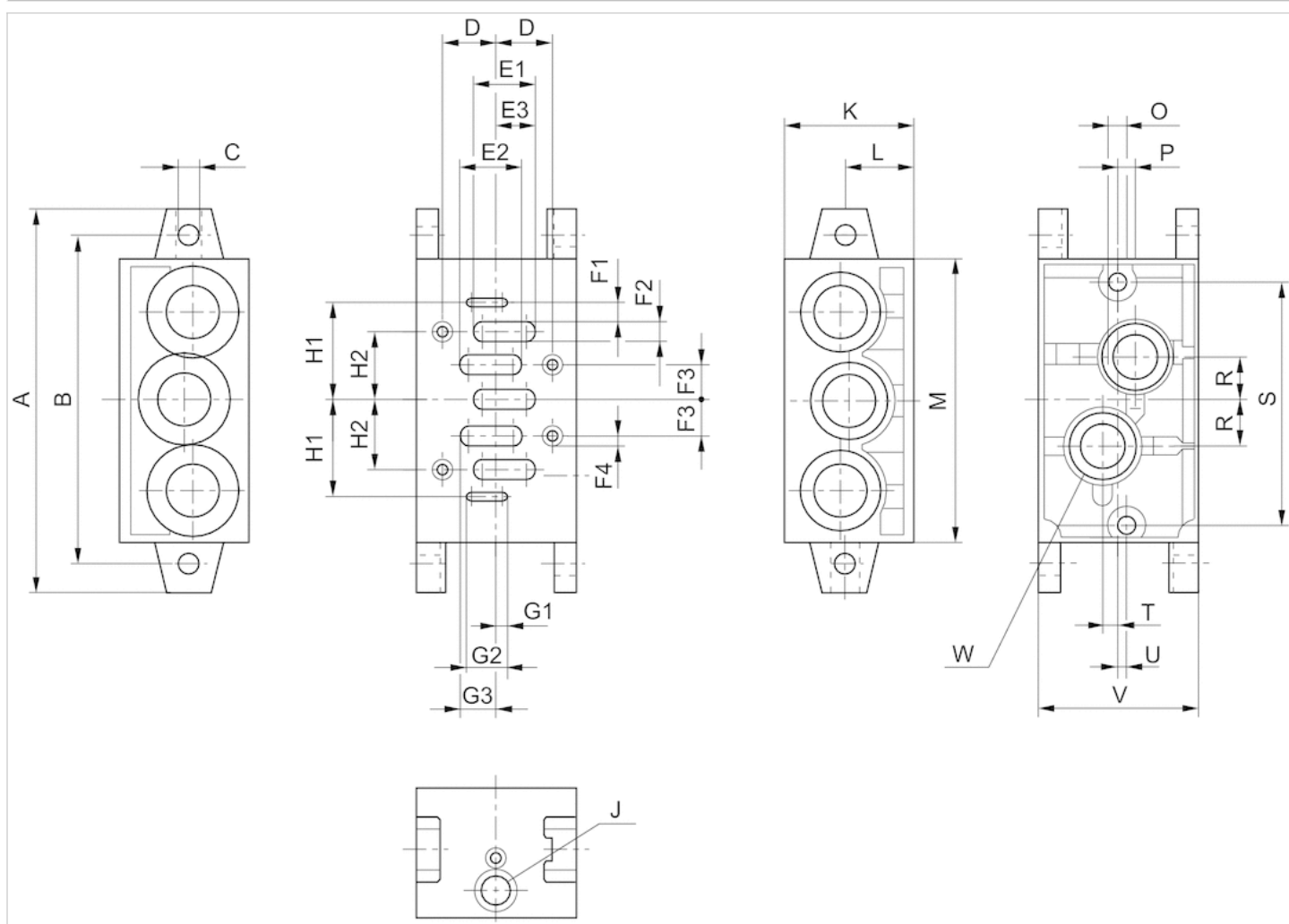
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2	F3	F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5	9	M5	3	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44

L	M	O	P	R	S	T	U	V	W
22	85	M5	7,5	13	71	1,5	3	43	G 1/4

Płytki adapterowa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ▶ ISO 3 ISO 2 ▶ ISO 3
- typ F
- do montażu blokowego
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Ciężar	Rys.
1825503166	ISO 1 ▶ ISO 3	0,825 kg	Fig. 1
1825503165	ISO 2 ▶ ISO 3	0,79 kg	Fig. 2

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Płyta podstawowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Fig. 1

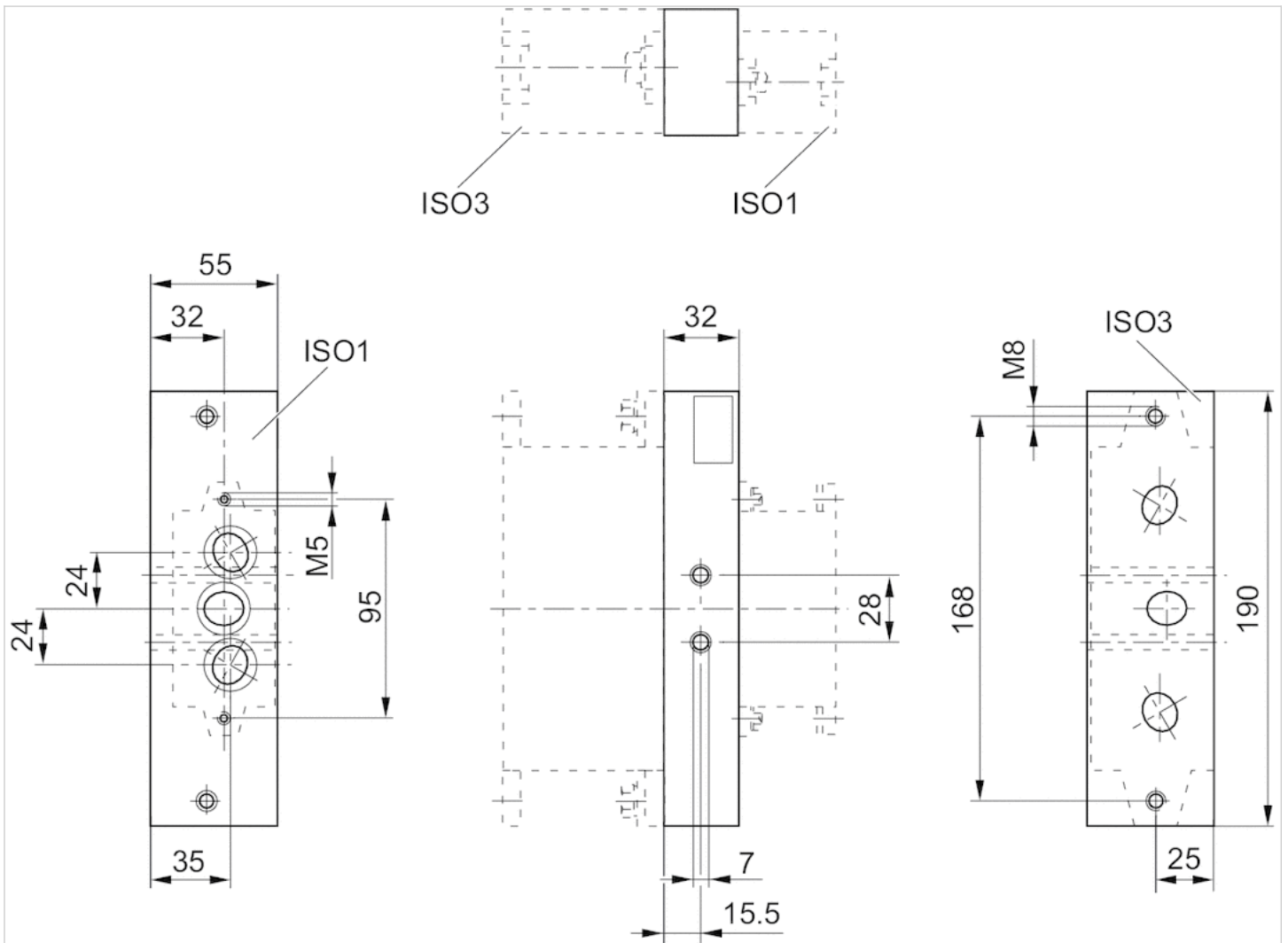
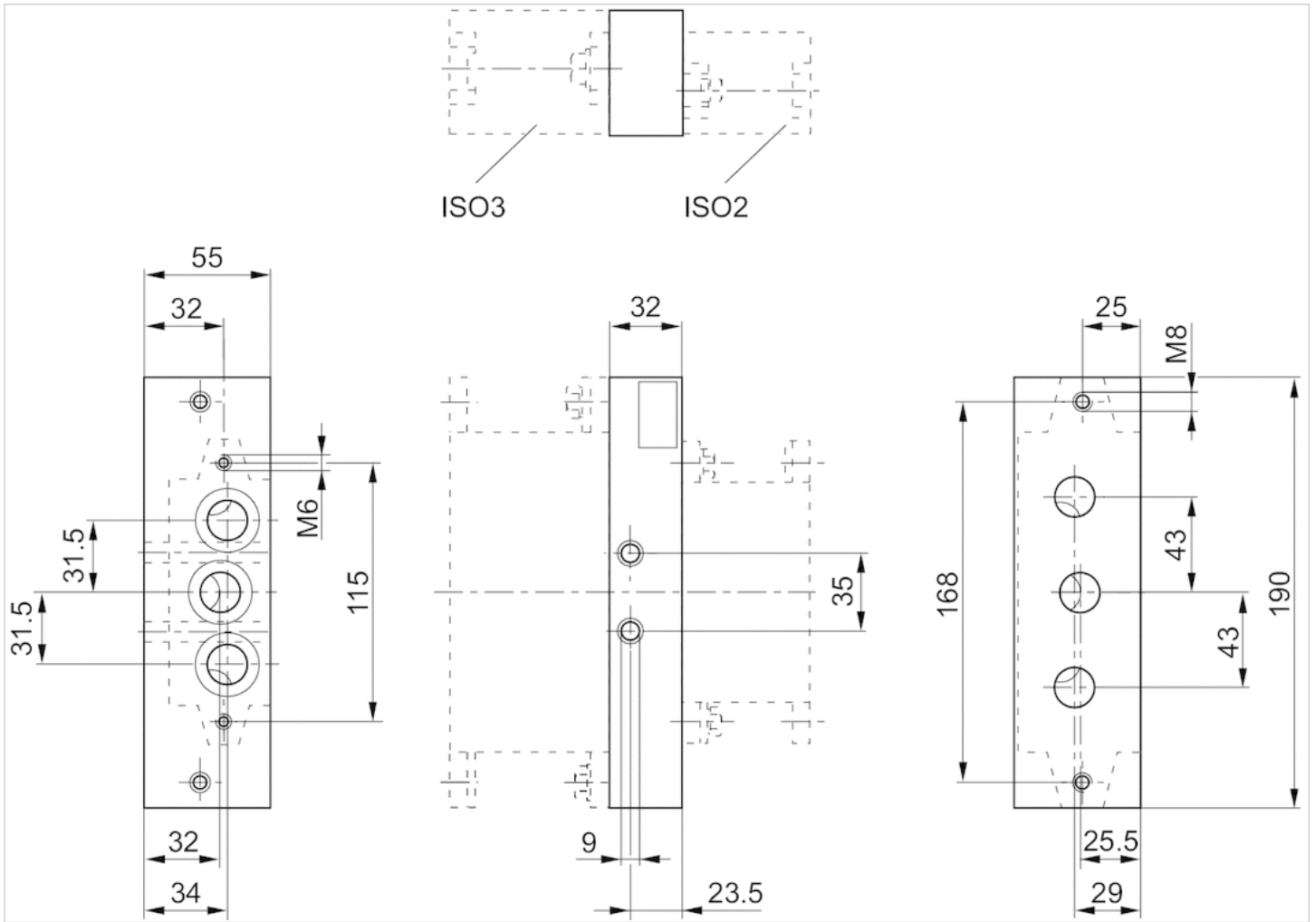


Fig. 2



Płytki adapterowa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ▶ ISO 2
- typ F
- do montażu blokowego
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	0,295 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

1825503164

Informacje Techniczne

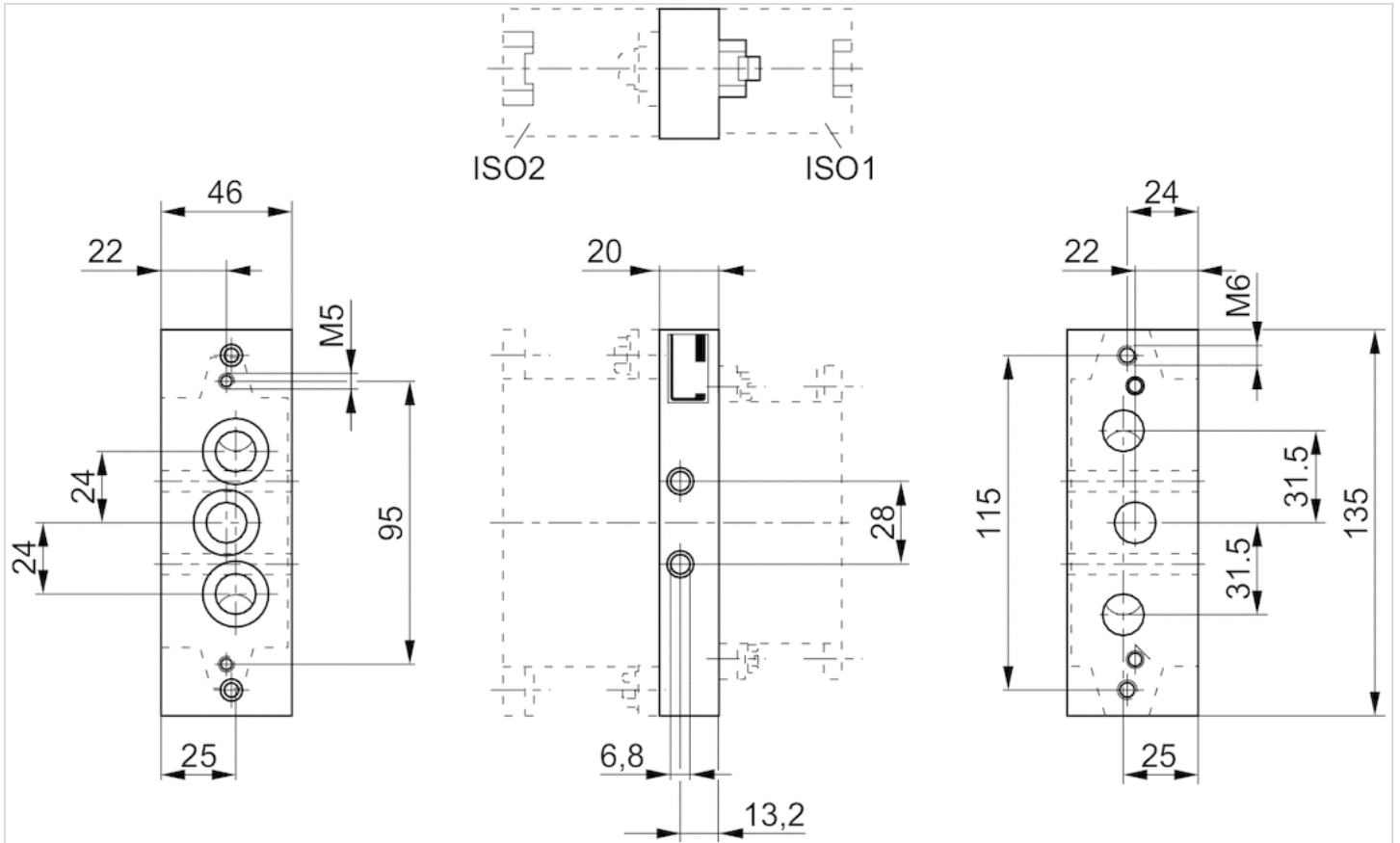
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	aluminium
Płyta podstawowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary



Płyty końcowe do płyty adapterowej

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1, ISO 2 ISO 1, ISO 3 ISO 2, ISO 3
- typ F
- do montażu blokowego
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Ciężar
1825503244	ISO 1, ISO 2	0,255 kg
1825503243	ISO 1, ISO 3	0,395 kg
1825503245	ISO 2, ISO 3	0,45 kg

Zakres dostawy: 2 płyty końcowe o różnej wielkości z uszczelką i śrubami mocującymi

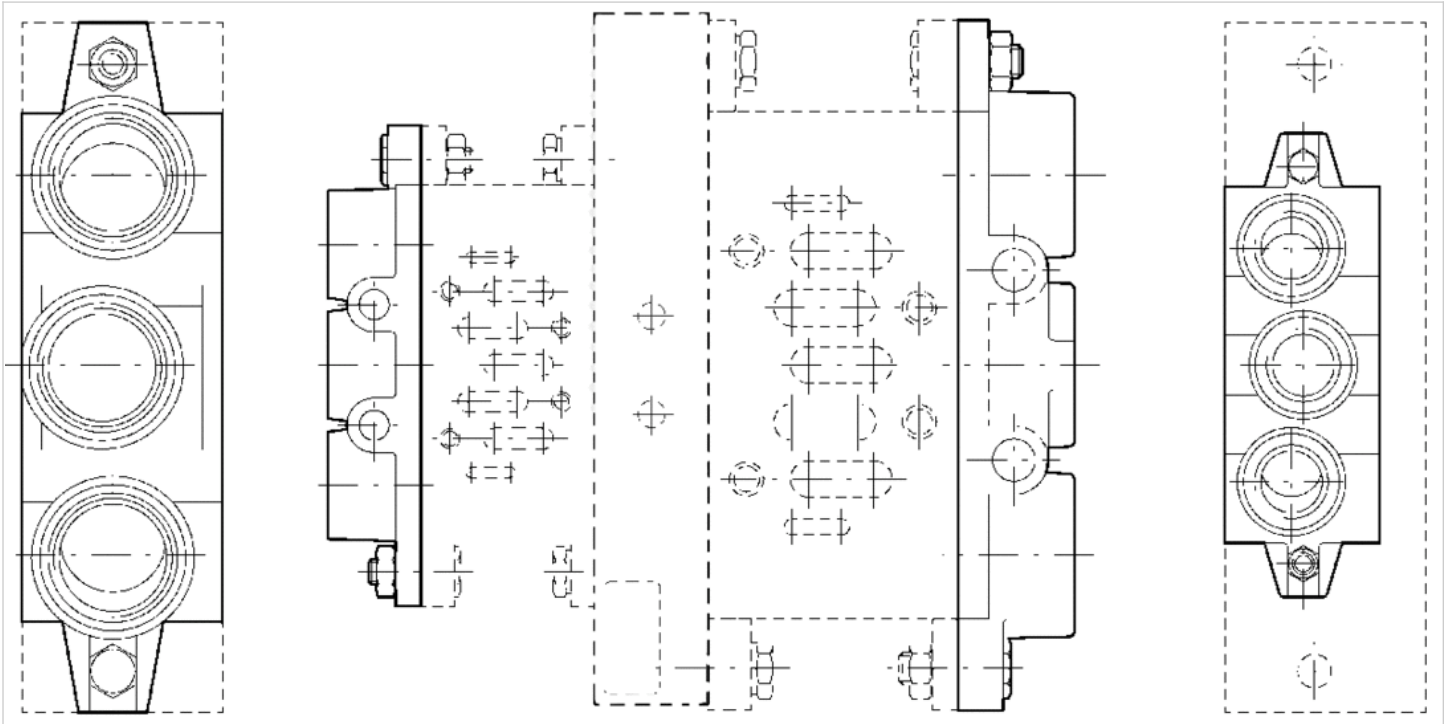
Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

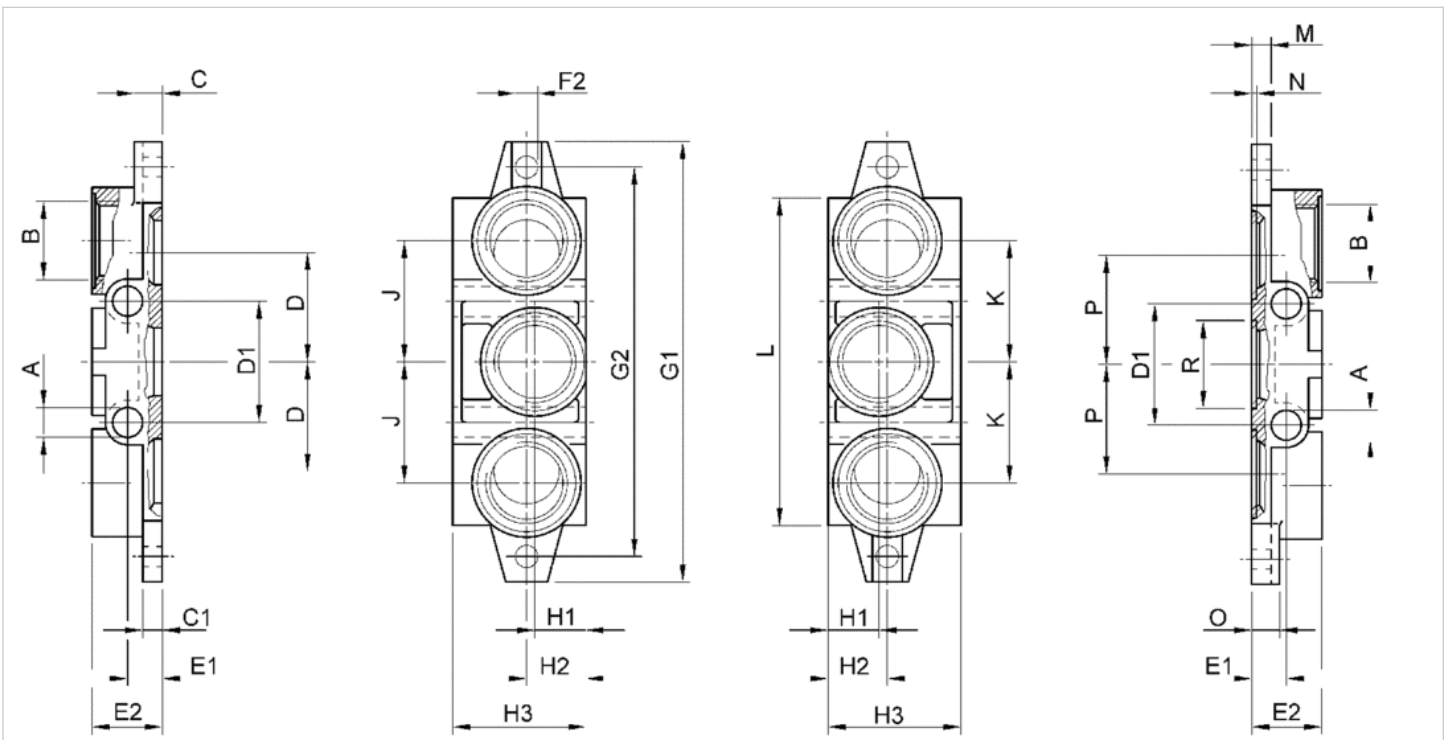
Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary



Rozmiary



Rozmiary

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
A	7	9	12
B	G 3/8	G 1/2	G 1

	ISO 1	ISO 2	ISO 3
C	8	11	12
C1	6	8	8
D	24	31,5	47
D1	28	35	52
E1	11	13	15
E2	22	26	32
F2	Ø 5,5	Ø 6,6	Ø 9
G1	110	135	190
G2	95	115	168
H1	22	23	22
H2	22	24	25
H3	46	47	56
J	28	34	52
K	28	34	52
L	85	100	140
M	6	8	8
N	2	2	2,7
O	8	11	12
P	24	31,5	47
R	Ø 22,1	Ø 28,7	Ø 38

Płyta przyłączeniowa kątowa

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ISO 2 ISO 3

- typ F

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4 G 3/8 G 1/2



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Ciężar
1825503170	ISO 1	G 1/4	0,413 kg
1825503204	ISO 2	G 3/8	0,688 kg
1825503205	ISO 3	G 1/2	1,4 kg

Informacje Techniczne

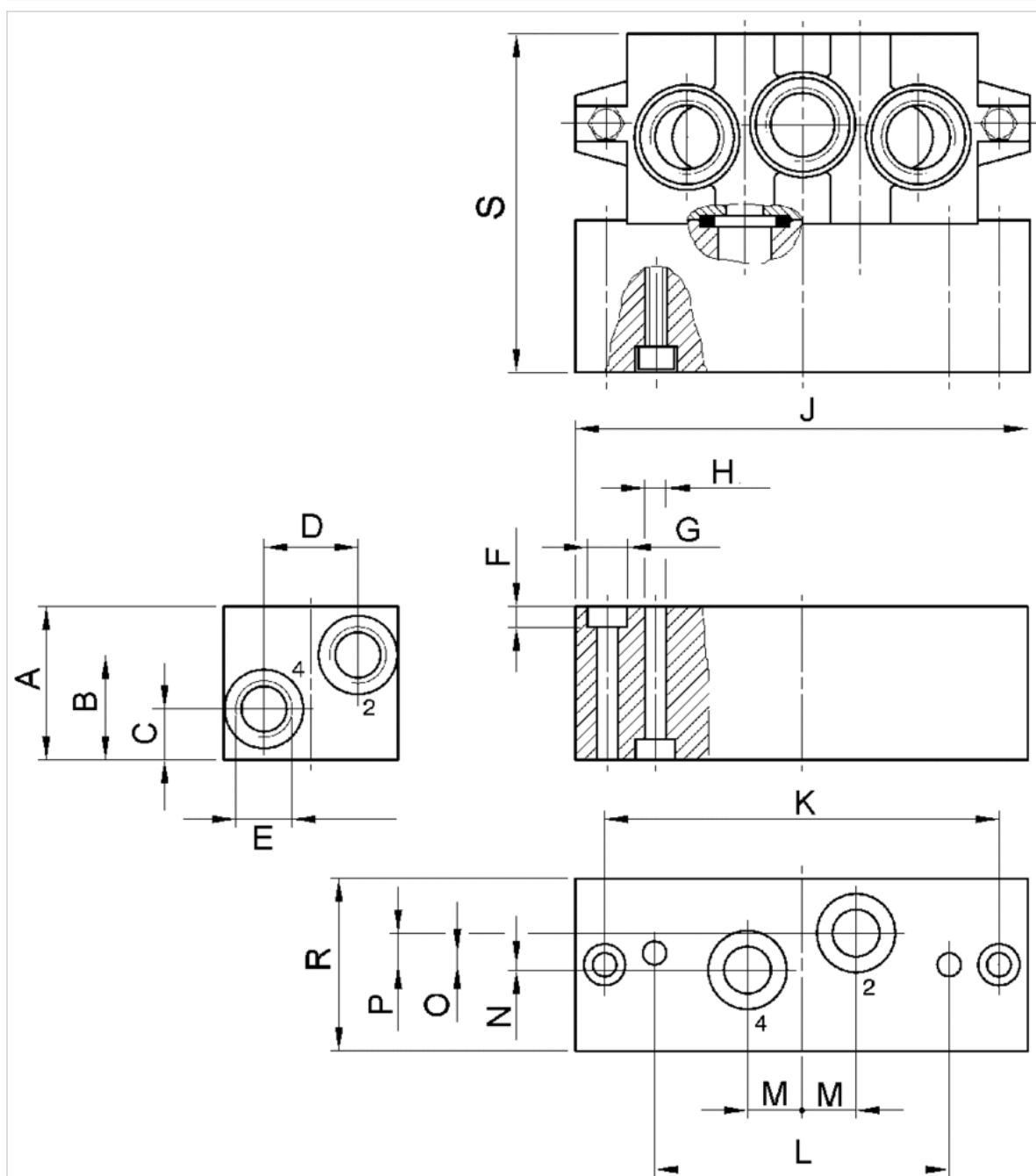
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S
1825503170	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110	95	71	13	1,5	3	7,5	42	81
1825503204	40	26	14	29	G 3/8	6,8	Ø 11	Ø 6,6	135	115	86	15	5	3	6	55	85
1825503205	45	29	17	36	G 1/2	9	Ø 15	Ø 9	190	168	130	19	6	3	8	70	99

Płytki zasilająca

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ F
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	czop zewnętrzny sześciokątny
Ciężar	0,395 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
8985041162	G 3/8	G 3/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

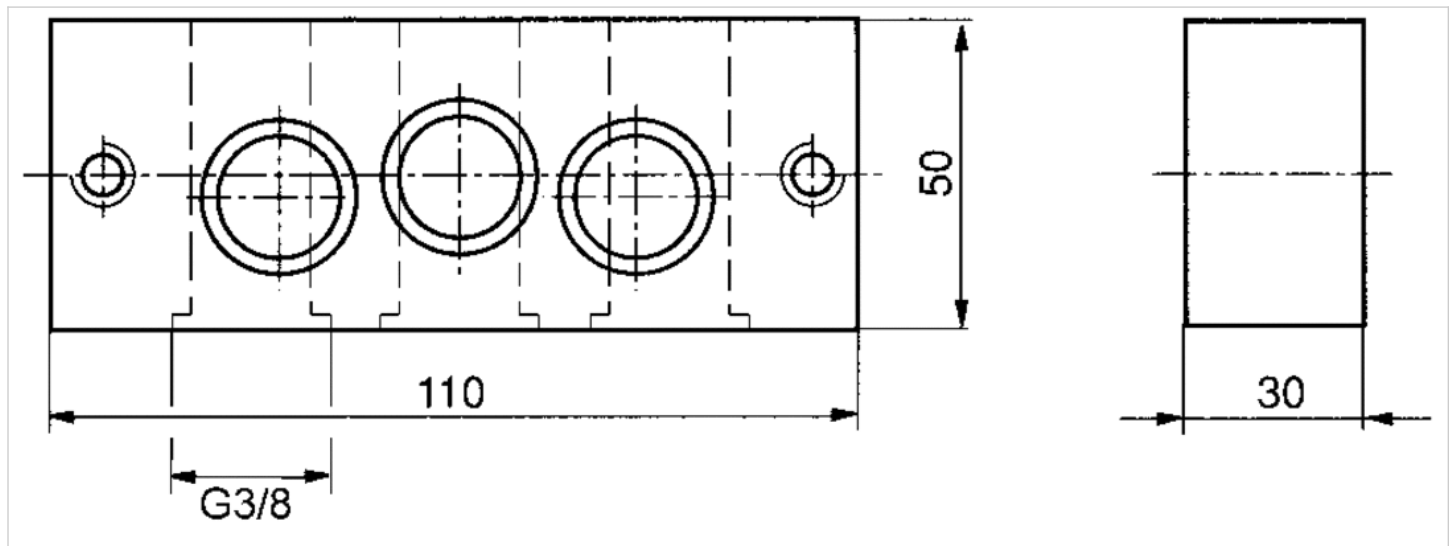
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zatyczka, Płyta przyłączeniowa ISO 5599-

1

- norma ISO 5599-1, ISO 1 ISO 5599-1, ISO 2 ISO 5599-1, ISO 3

- typ F



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-0,95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 70 °C

Dane techniczne

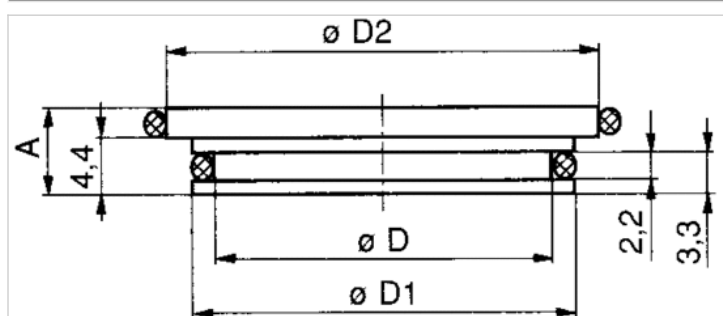
Numer materiałowy	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny
8985049012	typ F	ISO 1
8985049022	typ F	ISO 2
8985049032	typ F	ISO 3

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Mosiądz
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	A	D	D1	D2
8985049012	ISO 1	6.2	12.2	14.8	16.5
8985049022	ISO 2	6.2	15.7	18.3	23
8985049032	ISO 3	6.9	25.1	27.7	30

Akcesoria, dla płyt pośrednich

- norma ISO 5599-1, ISO 1

- typ F



Normy

ISO 5599-1

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny	Jednostka dostawy
1827009767	śruba mocująca	typ F	ISO 1	10 Szt.
R412000918	Oring, Ø 17 mm, 12x2,62	typ F	ISO 1	50 Szt.

Płyta końcowa prawa

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ISO 2 ISO 3

- typ C



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
R432037651	ISO 1	G 3/8
R432037653	ISO 2	G 3/4
R432037655	ISO 3	G 1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Ciężar
R432037651	G 3/8	0,32 kg
R432037653	G 3/4	0,491 kg
R432037655	G 1	1,315 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

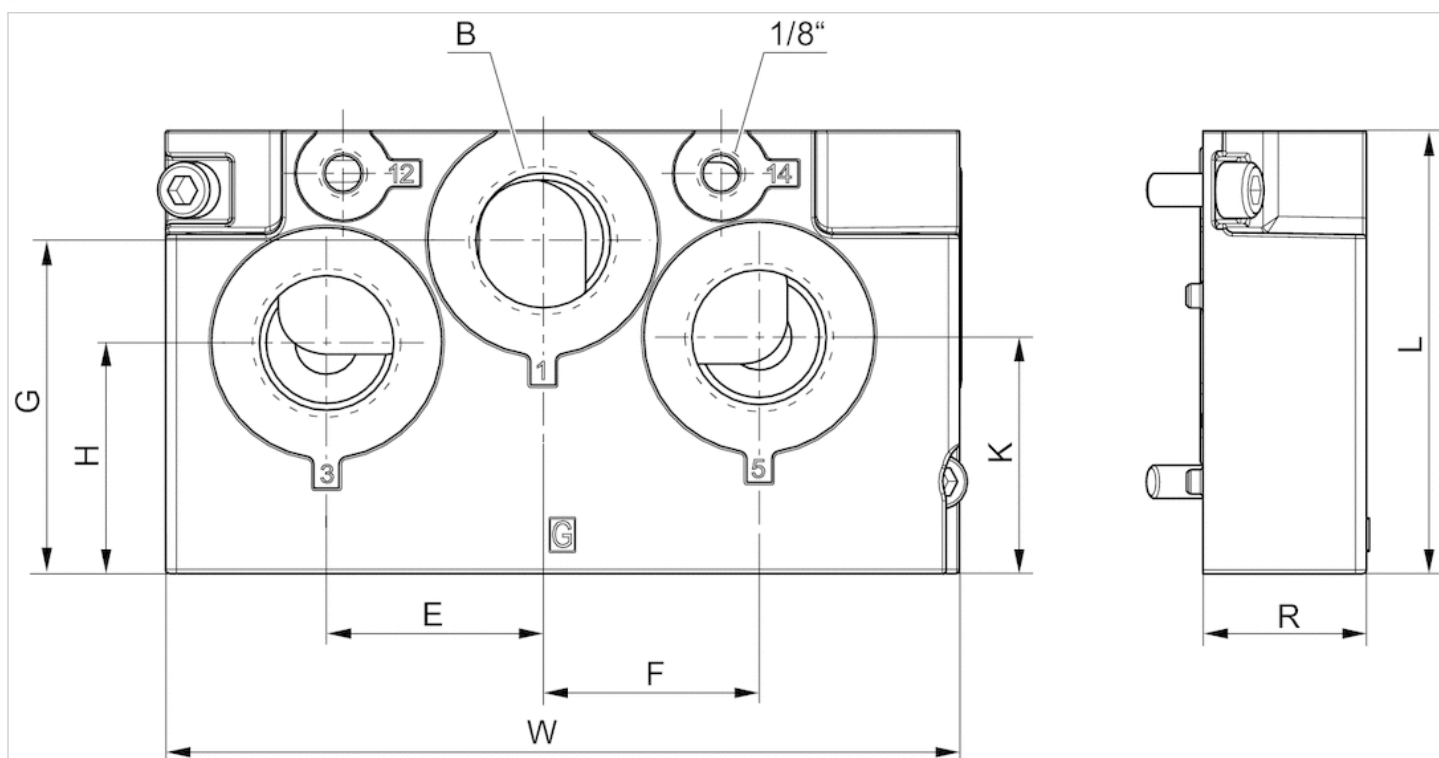
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	B	E	F	G	H	J	K	R	L	W
R432037651	ISO 1	3/8	23	18	15.5	30	20	37.5	25	60.6	135
R432037653	ISO 2	3/4	39	39	60	41.5	38	42.5	29.5	79.7	143
R432037655	ISO 3	1	49	49	76	53	32	53	36	100	164

Płyta podstawowa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ISO 2 ISO 3
- typ C
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 3/8 G 1/2 G 3/4
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Oba kierunki możliwe
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Oba kierunki możliwe
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Ciężar
R432037639	ISO 1	G 3/8	0,592 kg
R432037641	ISO 2	G 1/2	1,039 kg
R432037643	ISO 3	G 3/4	1,885 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

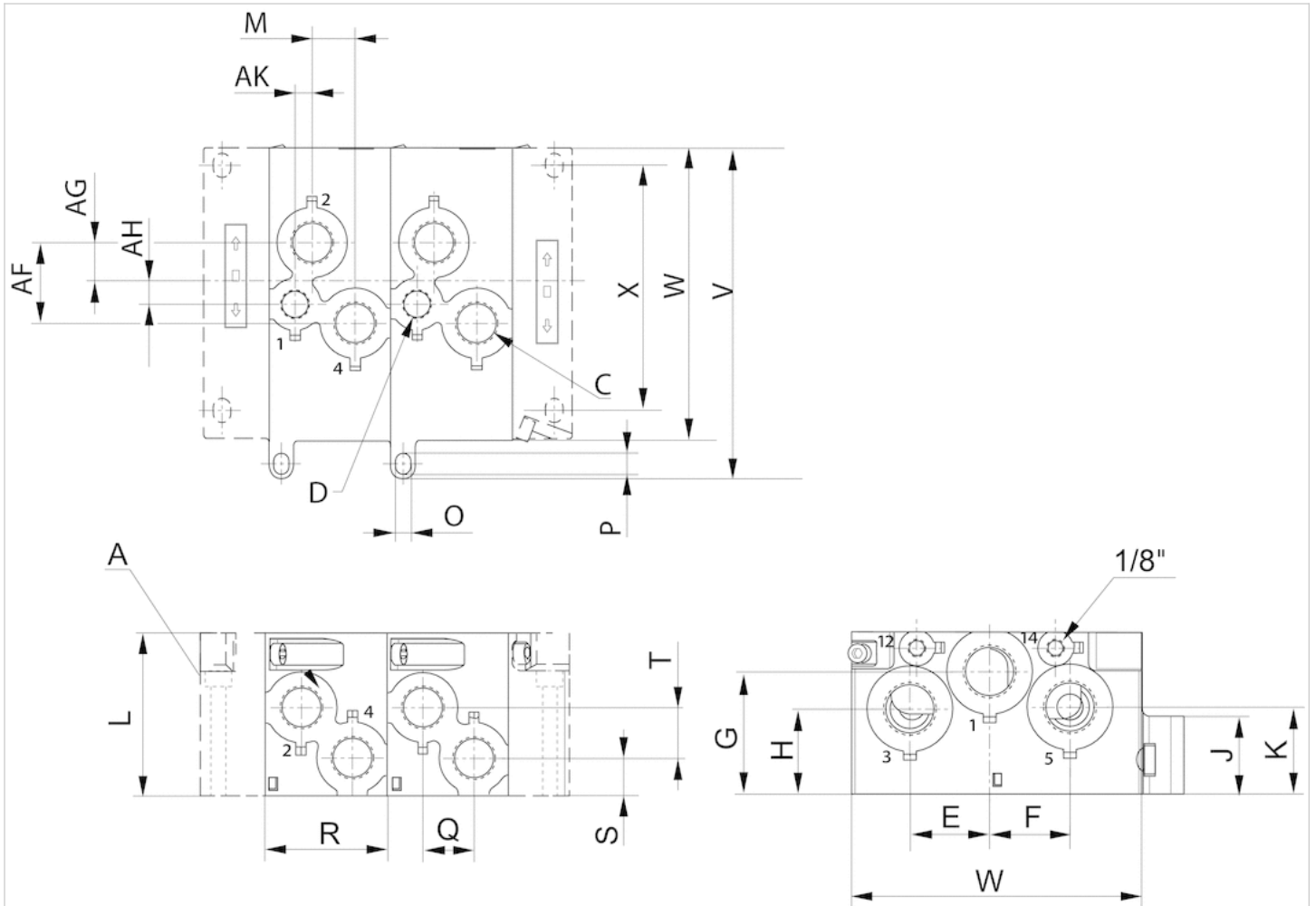
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



A = płyty końcowe lewa i prawa w dwóch wersjach

Rozmiary

Numer materiałowy	A	D	C	AF	AG	AH	AK	E	F	G	H	J	K	L	M	O
R432037639	G 1/4	-	G 3/8	23.8	11.8	-	-	23	18	15,5	30	20	37,5	60.6	12	5.5
R432037641	G 1/2	G 3/8	G 1/2	39.5	19	11	8.2	39	39	60	41,5	38	42,5	79.7	21	5.5
R432037643	G 3/4	G 1/2	G 3/4	46.3	25.1	11.2	15.8	49	49	76	53	32	53	100	22.5	6.3

P	R	Q	S	T	X	W	V
8.5	45	18	13.3	14.7	102,5	135	150
9.3	59.5	25	18	24.8	119,6	143	162,5
9.3	80	38	24.5	20.5	99	164	183

Płyta końcowa lewa

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ISO 2 ISO 3

- typ C



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
R432037645	ISO 1	G 3/8
R432037647	ISO 2	G 3/4
R432037649	ISO 3	G 1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Ciężar
R432037645	G 3/8	0,309 kg
R432037647	G 3/4	0,509 kg
R432037649	G 1	1,313 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

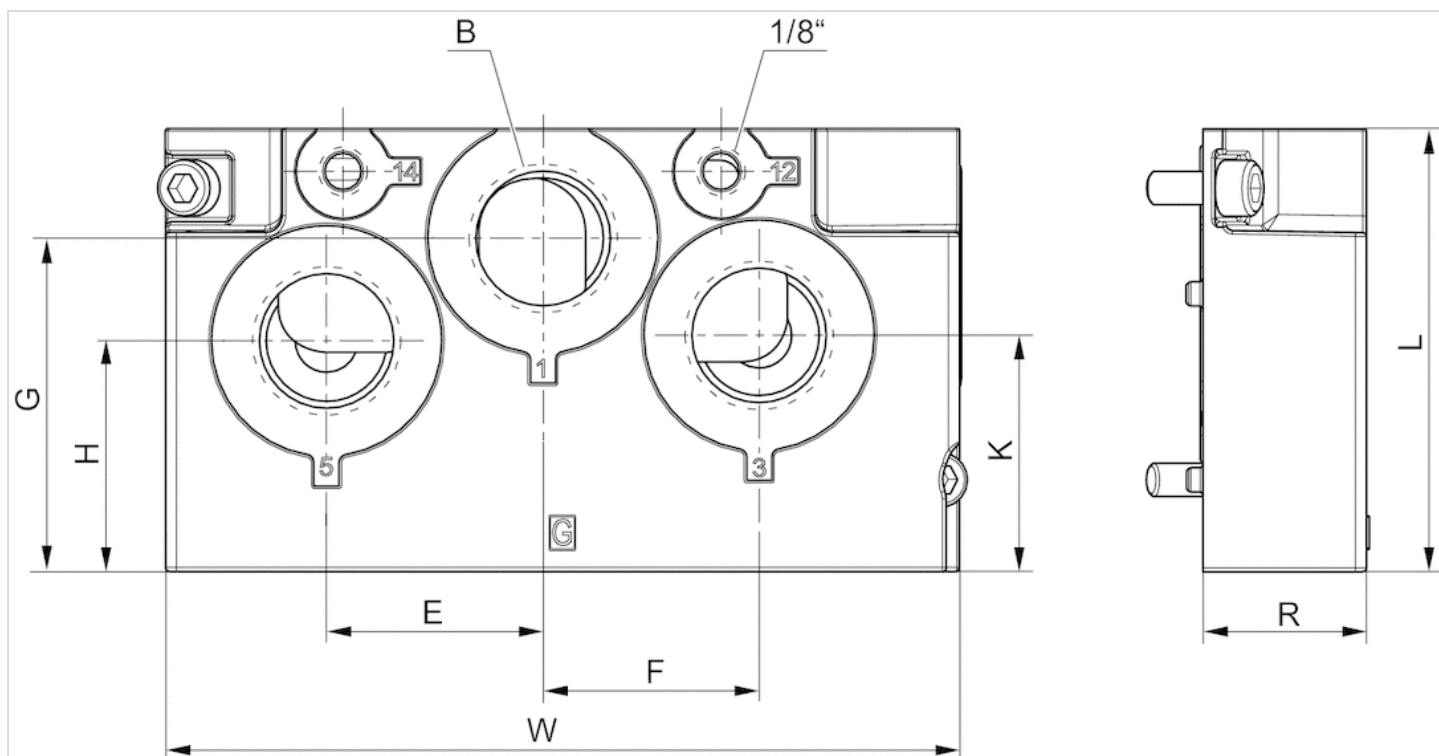
Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	B	E	F	G	H	J	K	L	R	W
R432037645	ISO 1	3/8	23	18	15.5	30	20	37.5	60.6	25	135
R432037647	ISO 2	3/4	39	39	60	41.5	38	42.5	79.7	32	143
R432037649	ISO 3	1	49	49	76	53	32	53	100	37	164

Zatyczka

- wg normy ISO 5599

- norma ISO 1 ISO 2 ISO 3

- typ C



Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny	Ciężar
R432038306	Zatyczka	typ C	ISO 1	0,009 kg
R432037662	Zatyczka	typ C	ISO 2	0,009 kg
R432037663	Zatyczka	typ C	ISO 3	0,02 kg

Płyta podstawowa, przyłącza 2 i 4 dolne

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ K
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8 G 1/4
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ciężar
5801720000	G 1/8	G 1/8	0,14 kg
5801750000	G 1/4	G 1/8	0,27 kg

Numer materiałowy	
5801720000	-
5801750000	1)

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

1) Nadaje się do montażu w szafie Mecproof

Informacje Techniczne

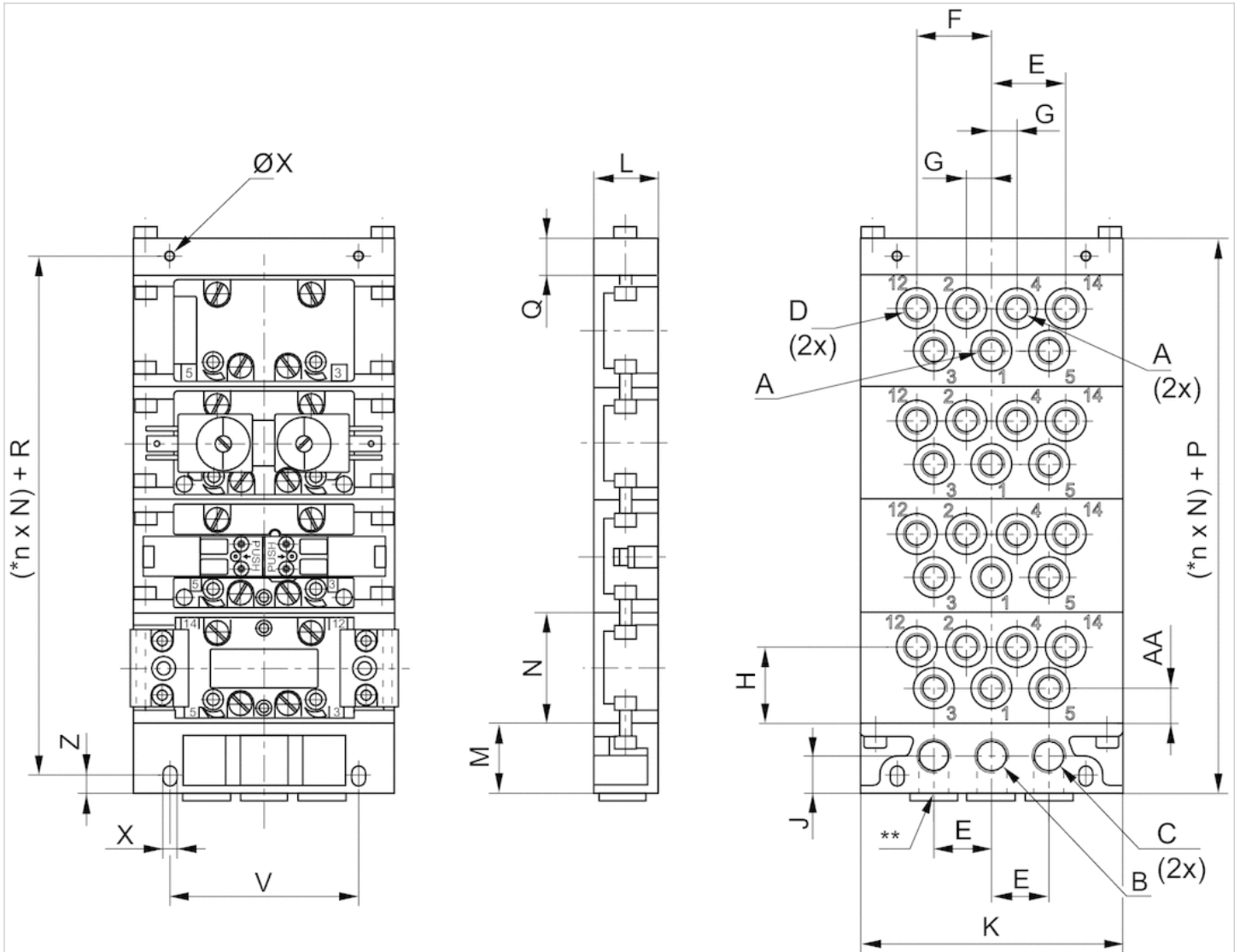
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



* n = Ilość płyt przyłączeniowych.

** Alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

Rozmiary

Numer materiałowy	*		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
5801720000	a	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28.5	9.5	29.5	14.5	100	25	27	43	41
5801750000	b	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12.5	26.5	20	122	30	34	43	49

Q	R	V	X	Z	AA
14	27.5	72	5.4	7	8
15	34	94	6.4	8	10

* Płyty pośrednie, które są oznaczone tymi samymi literami (a-d), można zmontować bez płytki adapterowej.

Płyta pośrednia do oddzielnego zasilania powietrzem, przyłącza 2 i 4 dolne

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ K
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8 G 1/4
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ
5801670000	Płyta pośrednia do oddzielnego zasilania powietrzem
5801680000	Płyta pośrednia do oddzielnego zasilania powietrzem

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5801670000	G 1/8	G 1/8
5801680000	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Przyłącze	Ciężar	
5801670000	G 1/8	-	0,14 kg	-
5801680000	G 1/8	G 1/4	0,27 kg	1)

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

1) Nadaje się do montażu w szafie Mecproof

Informacje Techniczne

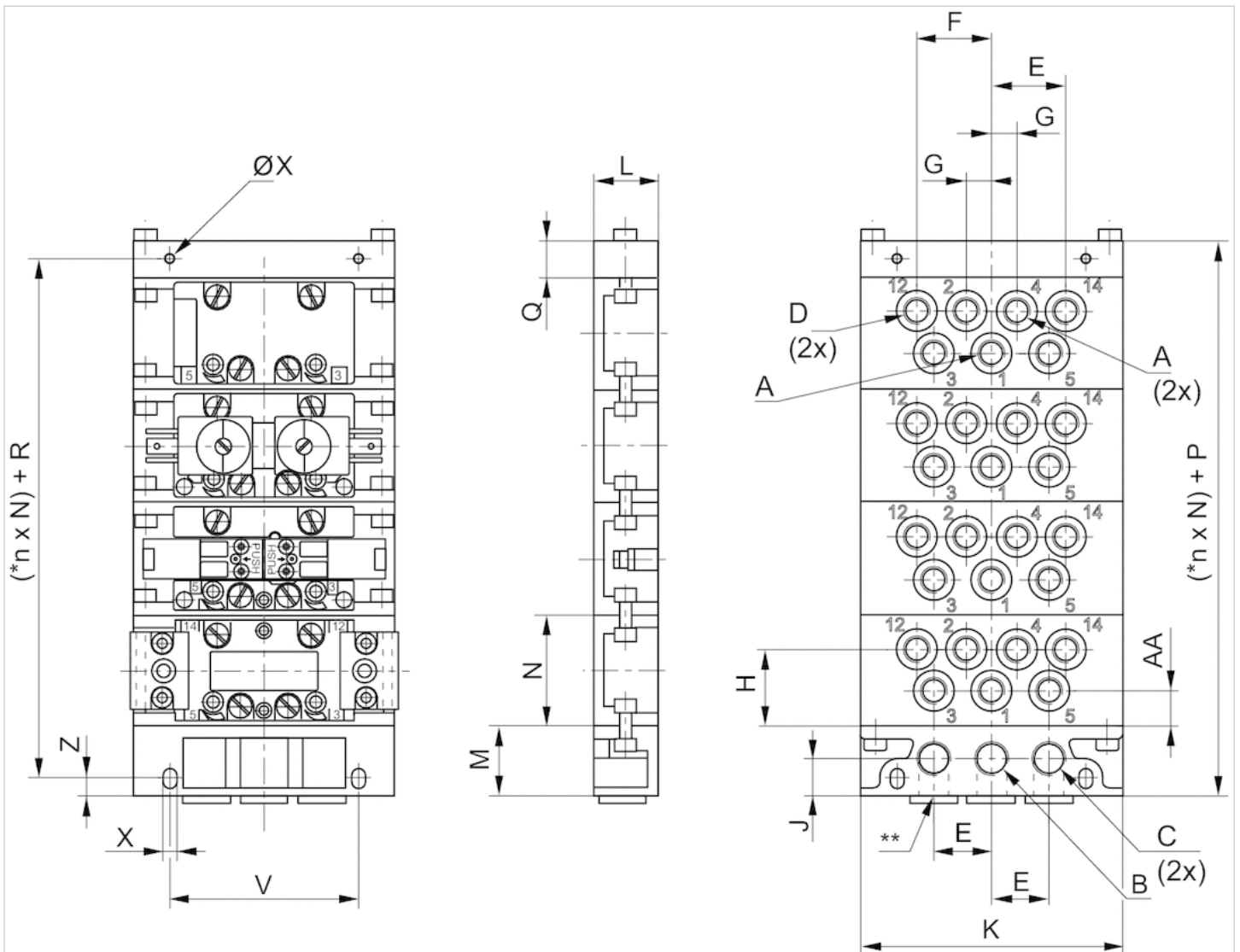
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



* n = Ilość płyt przyłączeniowych.

** Alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

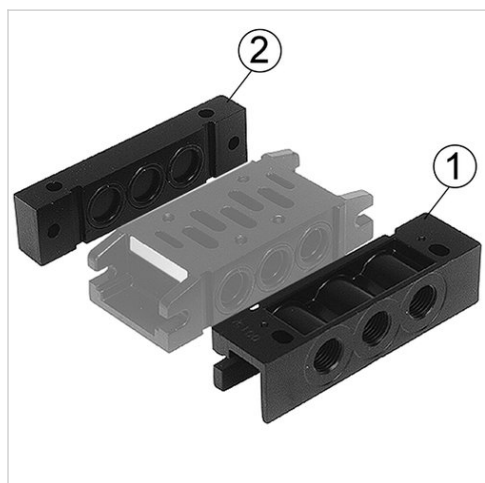
Rozmiary

Numer materiałowy		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
5801670000	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28.5	9.5	29.5	14.5	100	25	27	43	41	14
5801680000	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12.5	26.5	20	122	30	34	43	49	15

R	V	X	Z	AA
27.5	72	5.4	7	8
34	94	6.4	8	10

Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ K
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu
	Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Ciężar
5801850000	G 1/4	G 1/4	0,15 kg
5801860000	-	-	0,08 kg

Informacje Techniczne

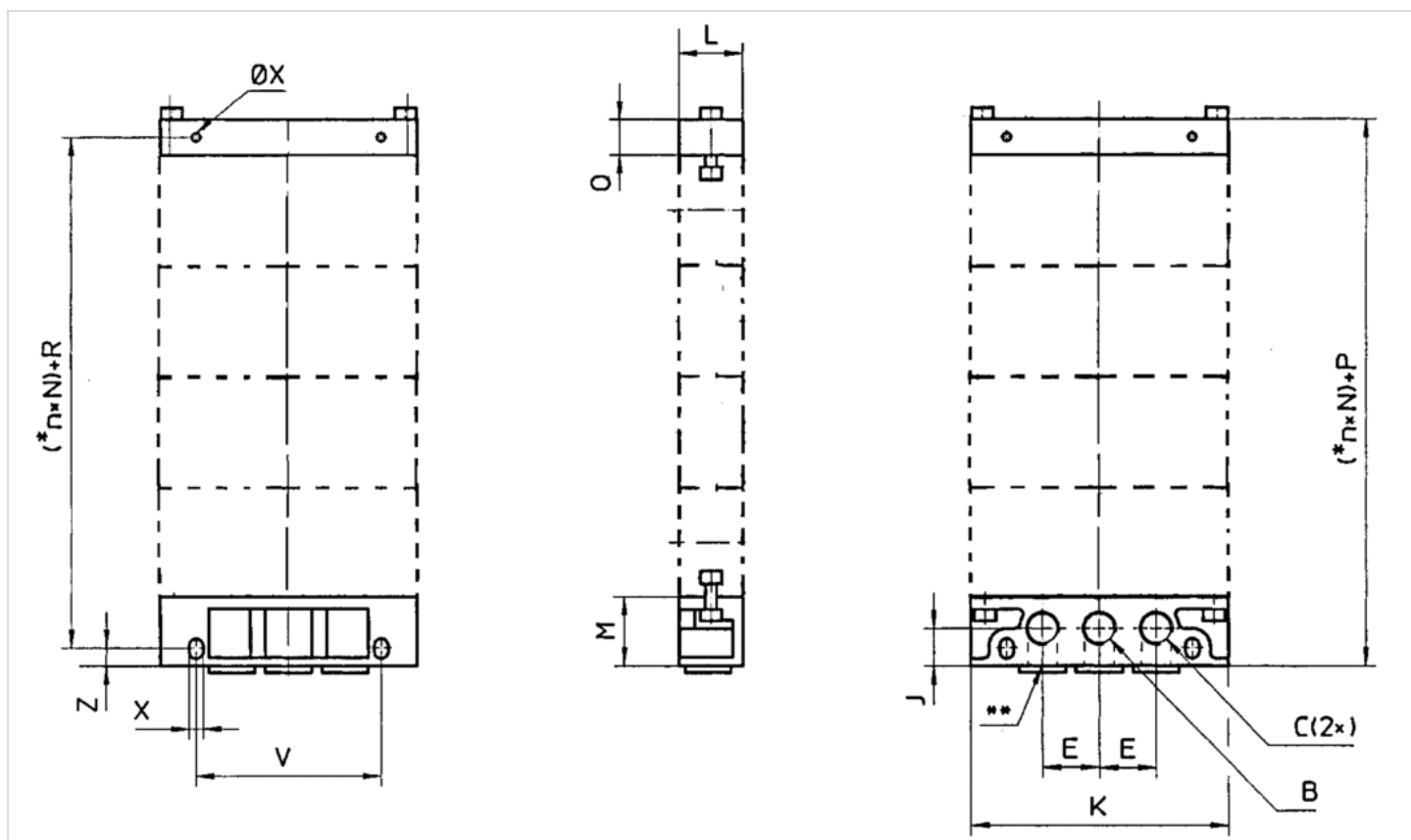
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



* n = Ilość płyt przyłączeniowych.

** Alternatywne otwory na króćce, zamknięte zatyczkami.

Rozmiary

Numer materiałowy		B	C	E	J	K	L	M	P	Q	R	V	X	Z	Ciężar
5801850000	ISO 1	G 1/4	G 1/4	22	14.5	100	25	27	41	-	27.5	72	5.4	7	0,15 kg
5801860000	ISO 1	-	-	-	-	100	25	-	41	14	27.5	72	5.4	-	0,08 kg

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, dla zaworów rozruchowych

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/2



Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,34 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
5834710000	G 1/2	G 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
5834710000	G 1/2	G 1/8

Informacje Techniczne

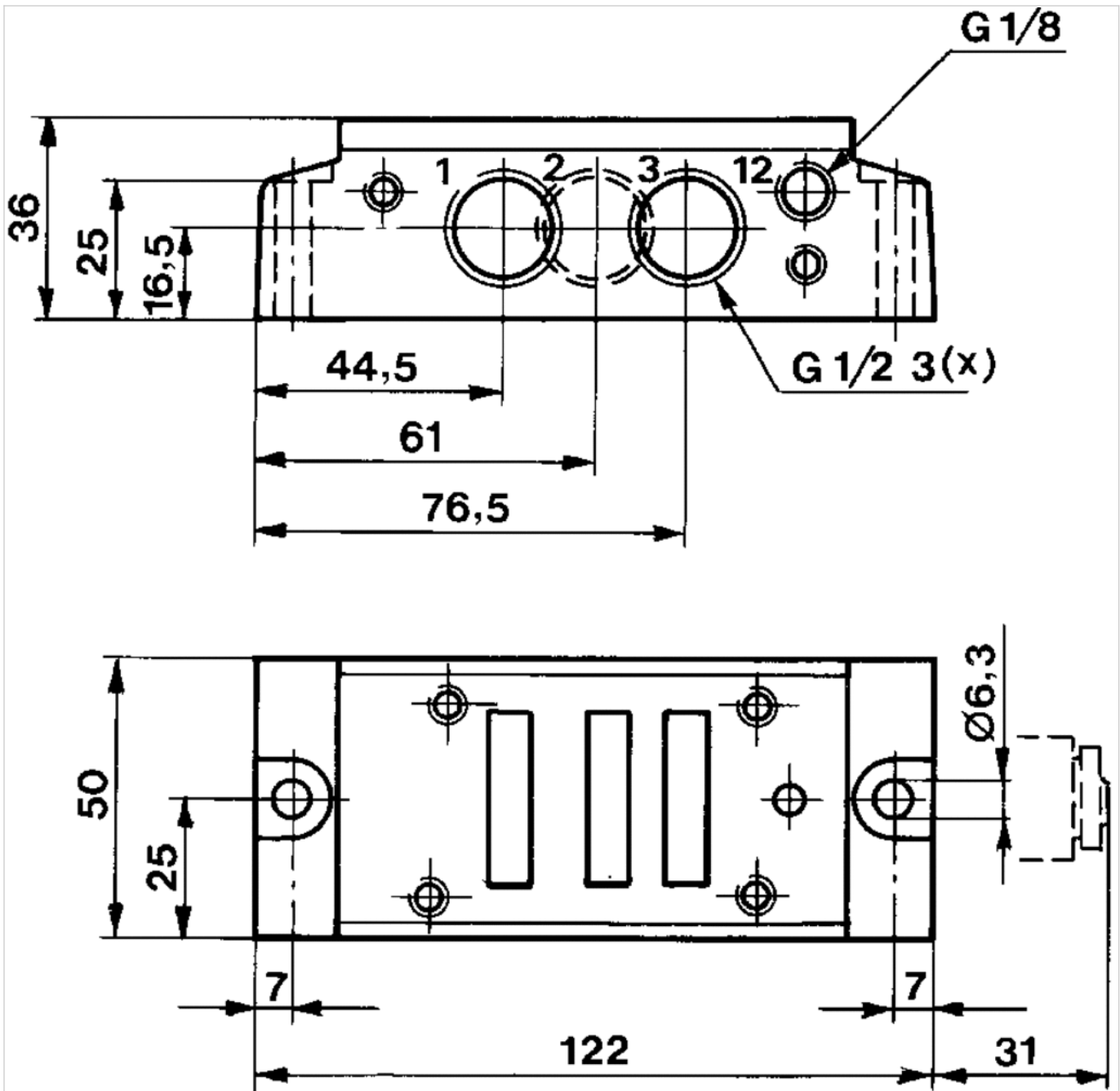
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Rozmiary



Zestaw separujący

- norma ISO 5599-1, ISO 1 ISO 5599-1, ISO 1 ISO 2 ISO 5599-1, ISO 2 ISO 3 ISO 5599-1,

ISO 3 ISO 4

- typ K



Normy

Temperatura otoczenia min./max.

Ciężar

ISO 5599-1

-20 ... 70 °C

Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

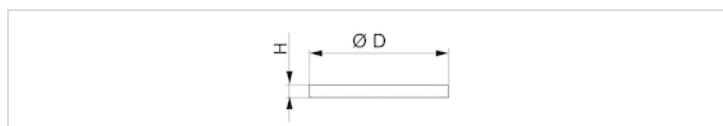
Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny	Jednostka dostawy	Ciężar
5801880000	a	typ K	ISO 1	3 Szt.	0,012 kg
5802880000	b	typ K	ISO 1, ISO 2	3 Szt.	0,017 kg
5803880000	c	typ K	ISO 2, ISO 3	3 Szt.	0,02 kg
5804880000	d	typ K	ISO 3, ISO 4	3 Szt.	0,029 kg

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Mosiądz
---------	---------

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	D	H
5801880000	13,2	2
5802880000	17,2	2
5803880000	20,5	2,2
5804880000	24,5	2,2

Płyta podstawowa, Przyłącza 2 i 4 boczne lub na dół

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ G
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Oba kierunki możliwe
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,23 kg
	Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
580150000	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
580150000	G 1/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

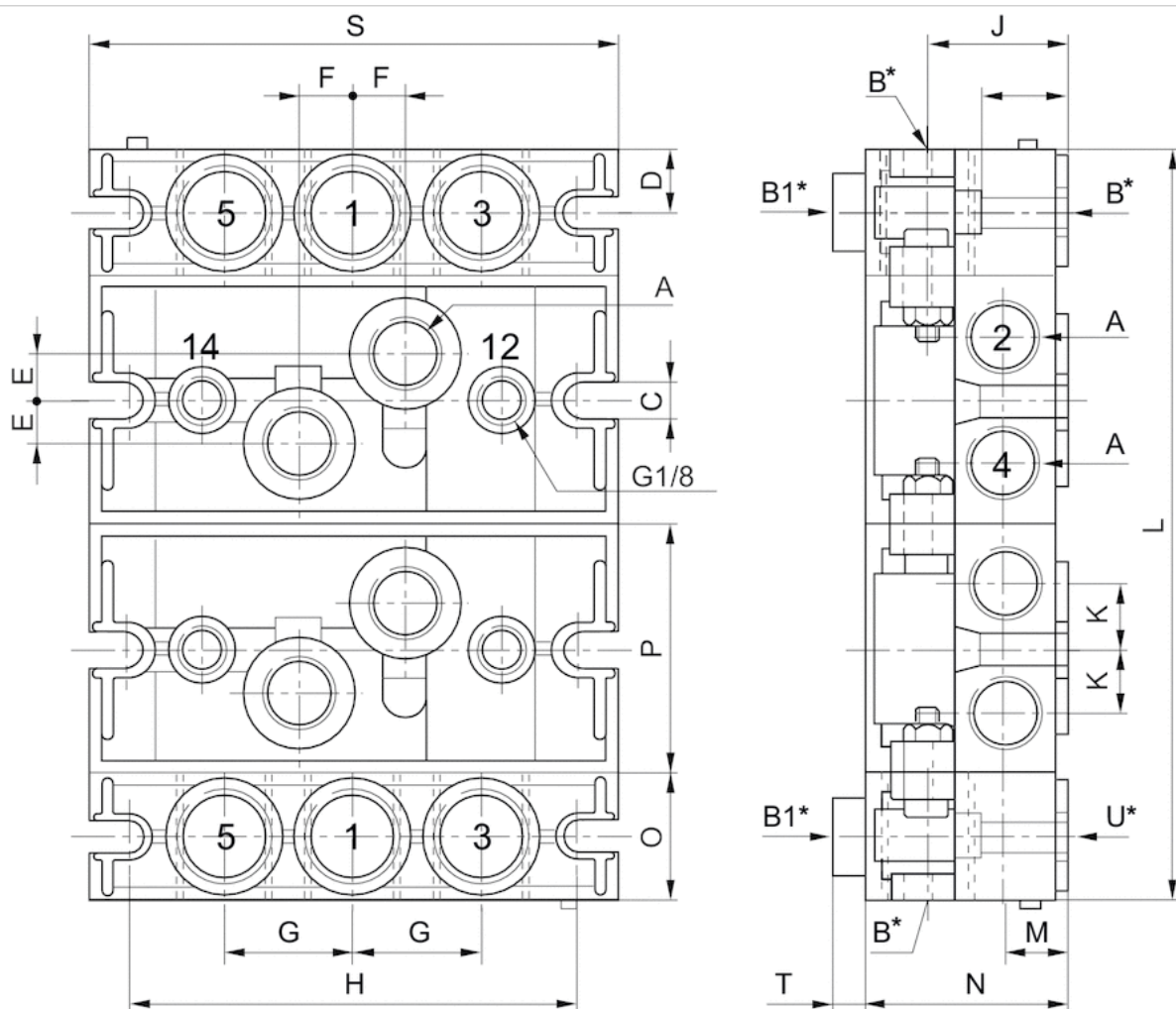
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	K	
5801500000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5.5	11	5.5	9	22	92	24	12
L	M	N	O	P	R	S	T					
n x 43 + 44	12	36	22	45.7	17	106	8					

n = ilość płyt przyłączeniowych

Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ G
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Oba kierunki możliwe
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5) odpowietznik (3,5)	Oba kierunki możliwe odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,26 kg
	Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
5801510000	G 3/8	G 3/8

Dostawa parami z zamkniętymi przyłączami. Możliwe położenie przyłączy: strona czołowa, strona górna lub strona dolna (oba końce). Wybór przyłączy odbywa się przez przewiercenie, z uwzględnieniem wymiarów B*, B1* lub U* na poniższym rysunku., dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

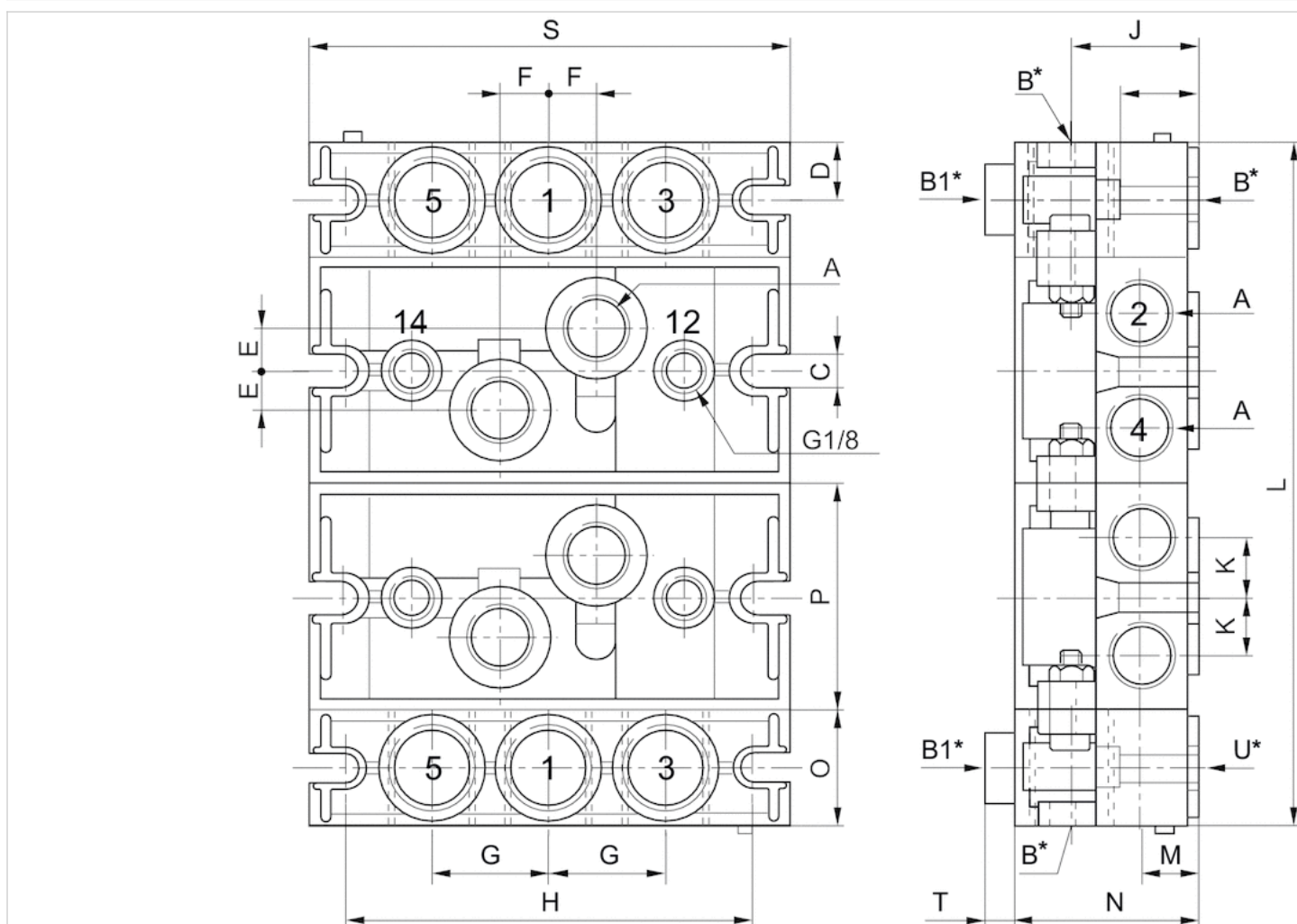
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy		A	B*	B1*	C	D	E	F	G	H	J	K
5801510000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5.5	11	5.5	9	22	92	24	12
L	M	N	O	P	R	S	T	U*				
n x 43 + 44	12	36	22	45.7	17	106	8	3 x G 3/8				

n = ilość płyt przyłączeniowych

*Przyłącza B, B1 i U są połączeniami z gwintem, które należy sprawdzić w celu konfiguracji.

Płytki adapterowa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1, ISO 2
- typ G
- do montażu blokowego
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietrznik (3,5)	odpowietrzanie niezgrupowane
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,27 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5802520000

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Płytki adapterowa jest przeznaczona do łączenia płyt podstawowych o różnych wielkościach w jednym bloku przyłączeniowym.

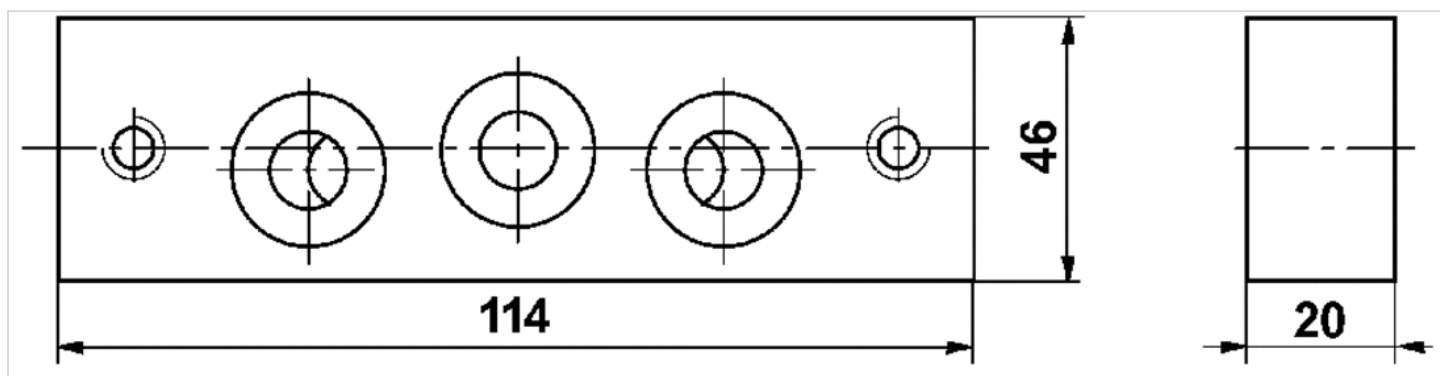
Informacje Techniczne

Materiał

Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta podstawowa, Przyłącza 2 i 4 boczne, 1, 2 i 4 dodatkowo na dół

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ H
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	0 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Wymiar siatki	43 mm
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
1825503286	-	G 1/4
1825503288	-	G 1/4
1825503290	G 1/4	G 1/4
1825503292	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]	Ciężar
1825503286	M5	M5	0,24 kg
1825503288	M5	M5	0,24 kg
1825503290	M5	M5	0,27 kg
1825503292	M5	M5	0,27 kg

Numer materiałowy	Rys.	
1825503286	Fig. 1	1)
1825503288	Fig. 2	2)
1825503290	Fig. 3	3)
1825503292	Fig. 4	4)

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

- 1) Przyłącza 2 i 4 boczne, przyłącze ciśnienia sterującego 12 i 14: przyłącze pojedyncze
- 2) Przyłącza 2 i 4 boczne, przyłącze ciśnienia sterującego 12 i 14: centralny króciec zbiorczy
- 3) Przyłącza 2 i 4 boczne, 1, 2 i 4 dodatkowo na dół, przyłącze ciśnienia sterującego 12 i 14: przyłącze pojedyncze

4) Przyłącza 2 i 4 boczne, 1, 2 i 4 dodatkowo na dół, przyłącze ciśnienia sterującego 12 i 14: centralny króciec zbiorczy

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

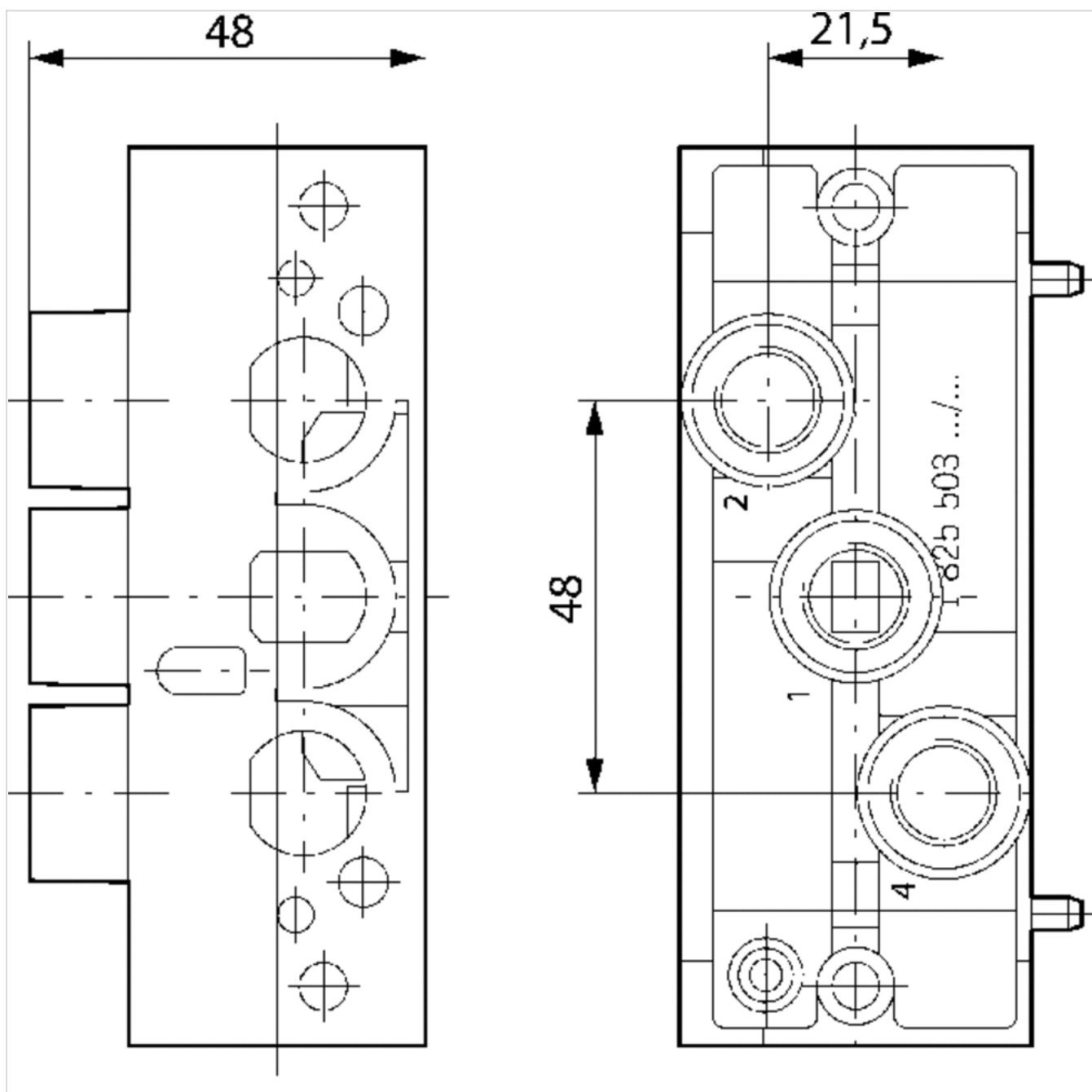


Fig. 1 przyłącza 2 i 4 boczne Przyłącze ciśnienia sterującego 12+14: przyłącze pojedyncze

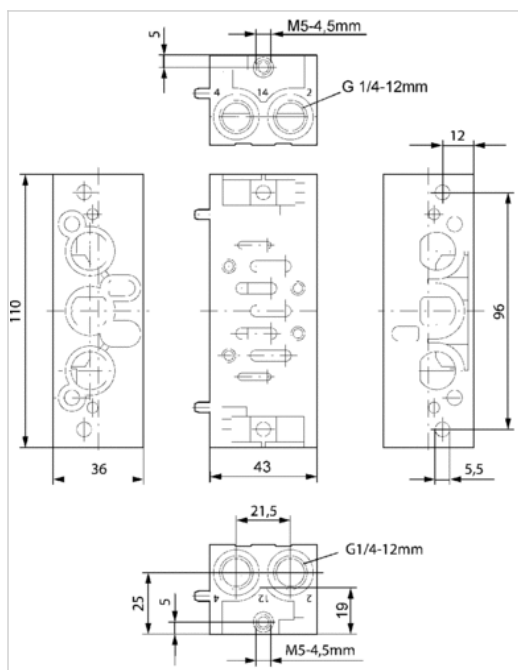
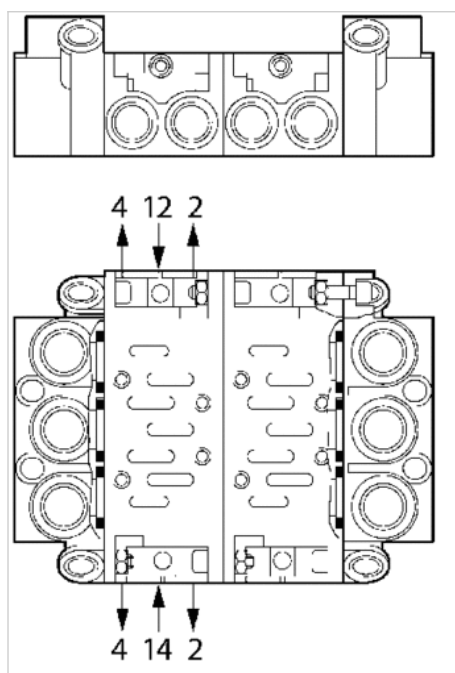


Fig. 2 przyłącza 2 i 4 boczne Przyłącze ciśnienia sterującego 12+14: centralny króciec zbiorczy

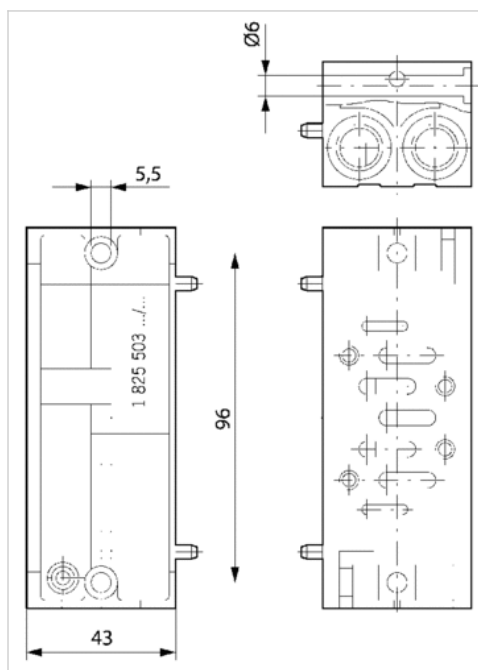
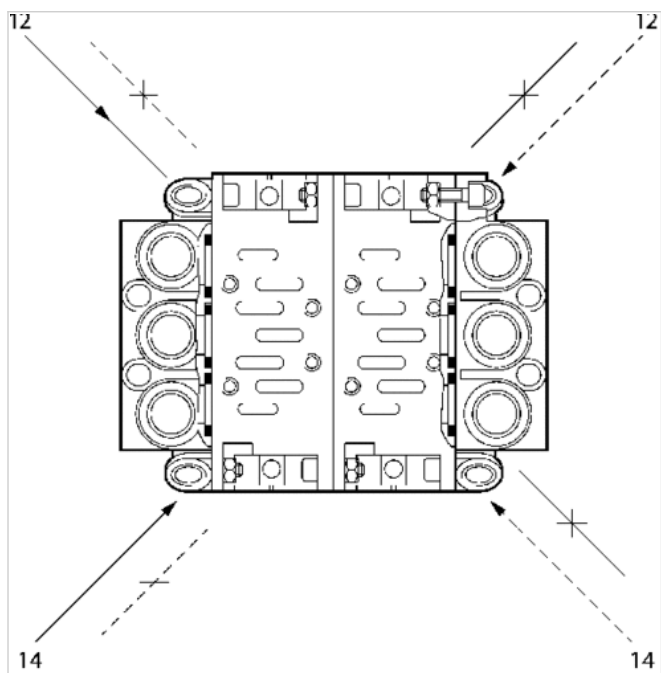


Fig. 3 Przyłącza 2 i 4 boczne 1 2 i 4 dodatkowo na dół Przyłącze ciśnienia sterującego 12+14: przyłącze

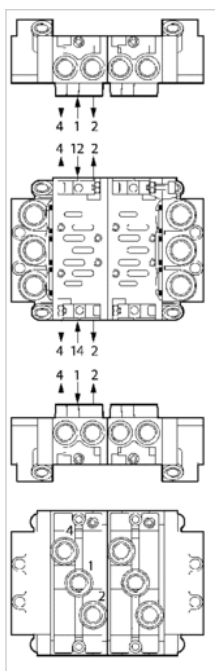
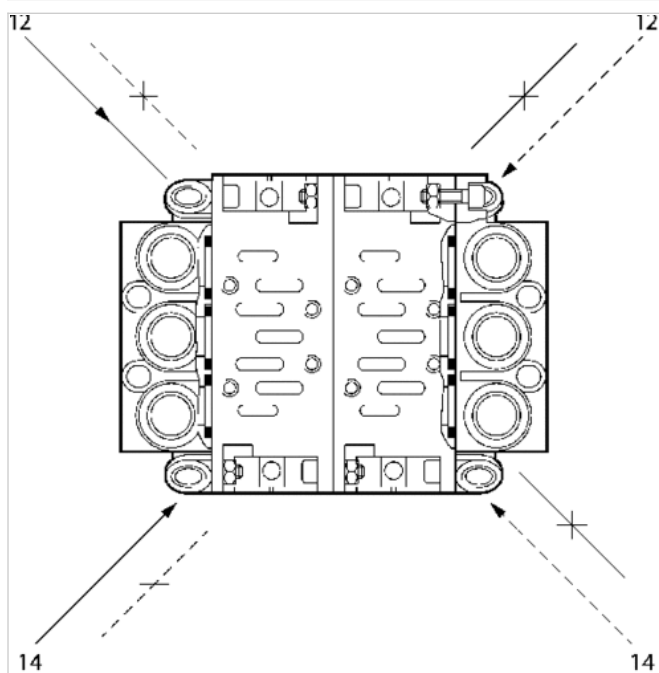


Fig. 4 Przyłącza 2 i 4 boczne 1 2 i 4 dodatkowo na dół Przyłącze ciśnienia sterującego 12+14: centralny



Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ H
- do montażu blokowego



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	0 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
1825503294	G 3/8	G 3/8
1825503297	G 3/8	G 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]	Ciężar
1825503294	G 1/8	G 1/8	0,404 kg
1825503297	G 1/8	G 1/8	0,382 kg

Numer materiałowy	Rys.
1825503294	Fig. 1
1825503297	Fig. 2

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

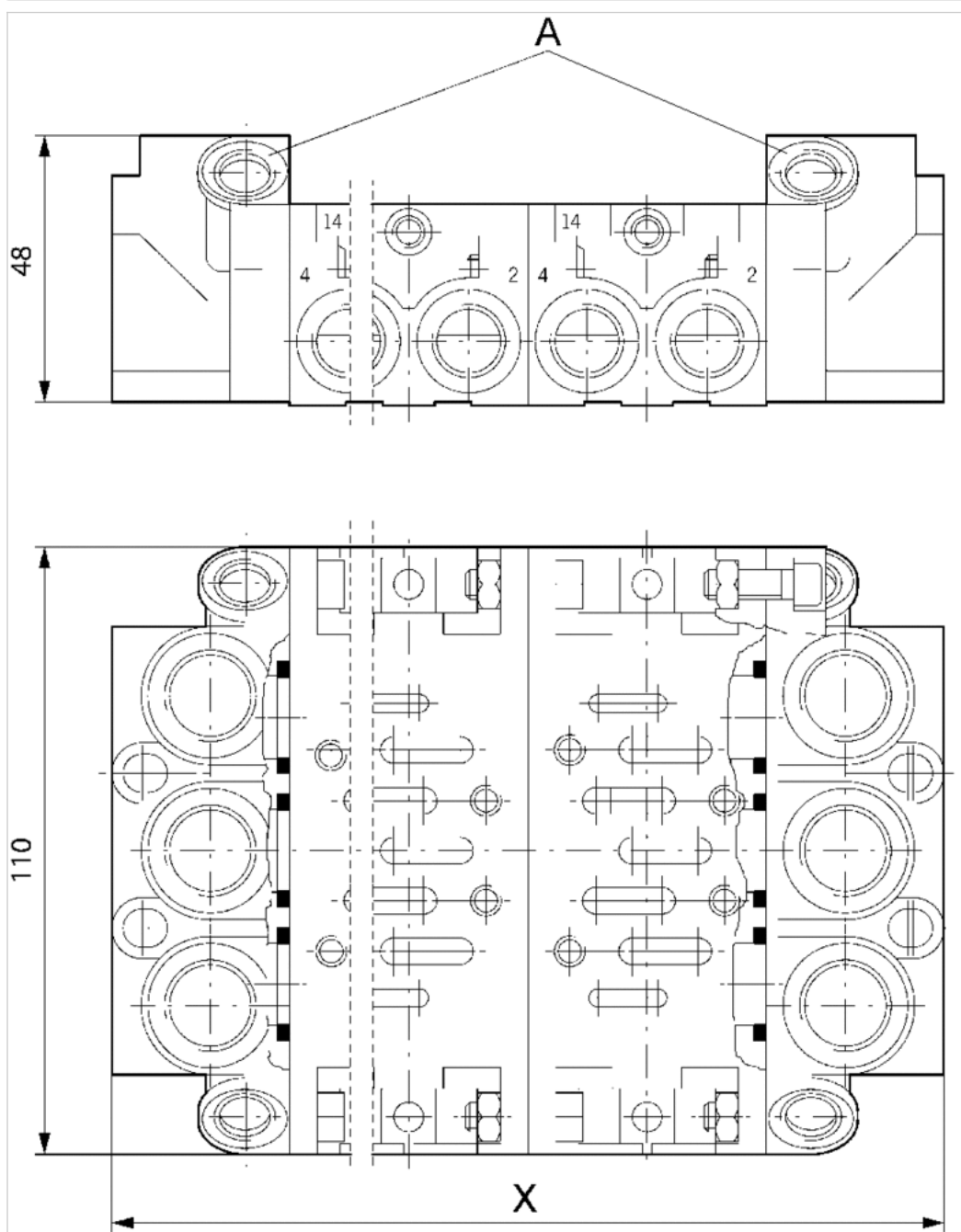
Informacje Techniczne

Materiał

Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



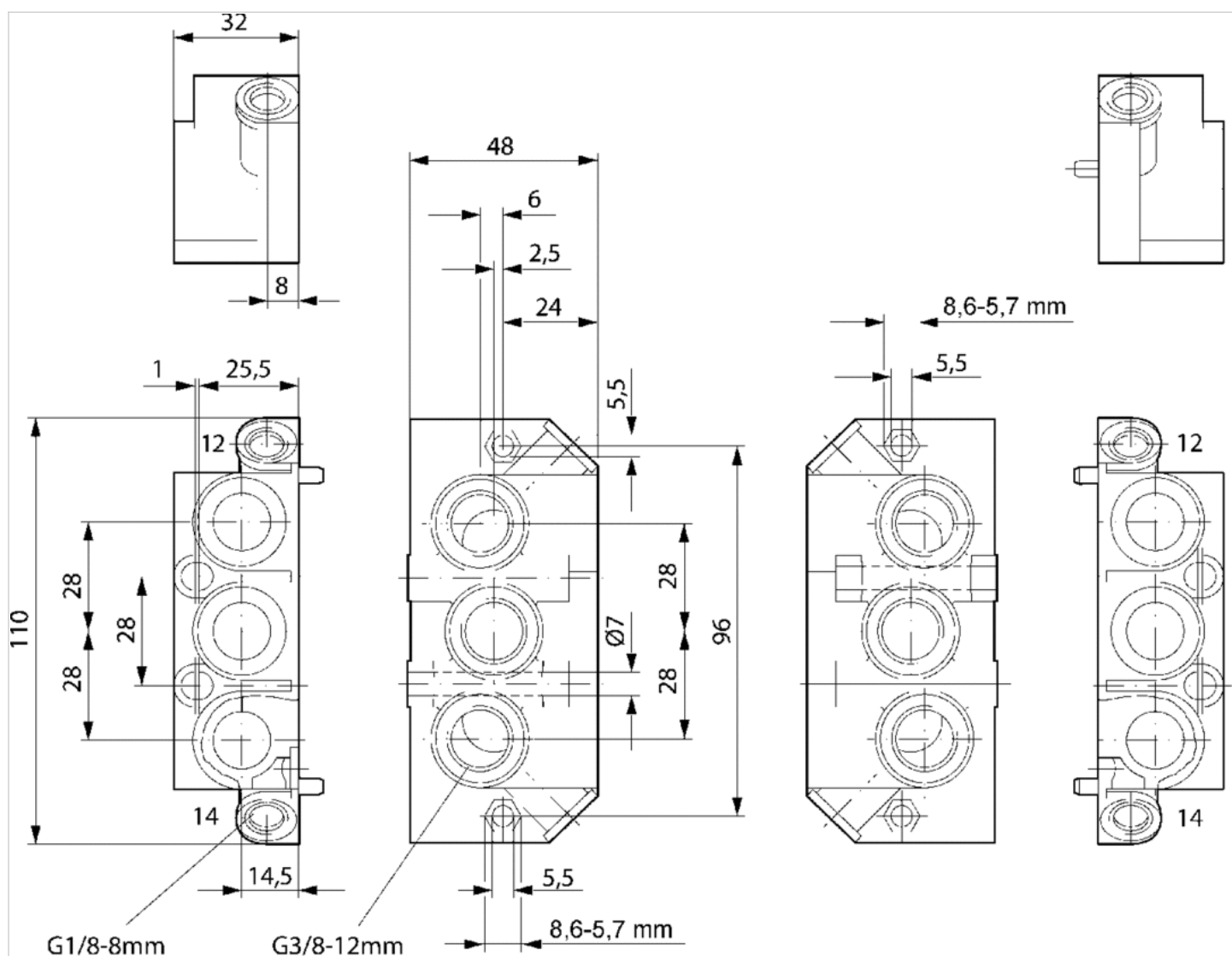
A = płyty końcowe lewa i prawa w dwóch wersjach

Rozmiary

n	X
2	150
3	193
4	236
...	...
n	n*43+64

n = ilość pozycji zaworowych

Rozmiary



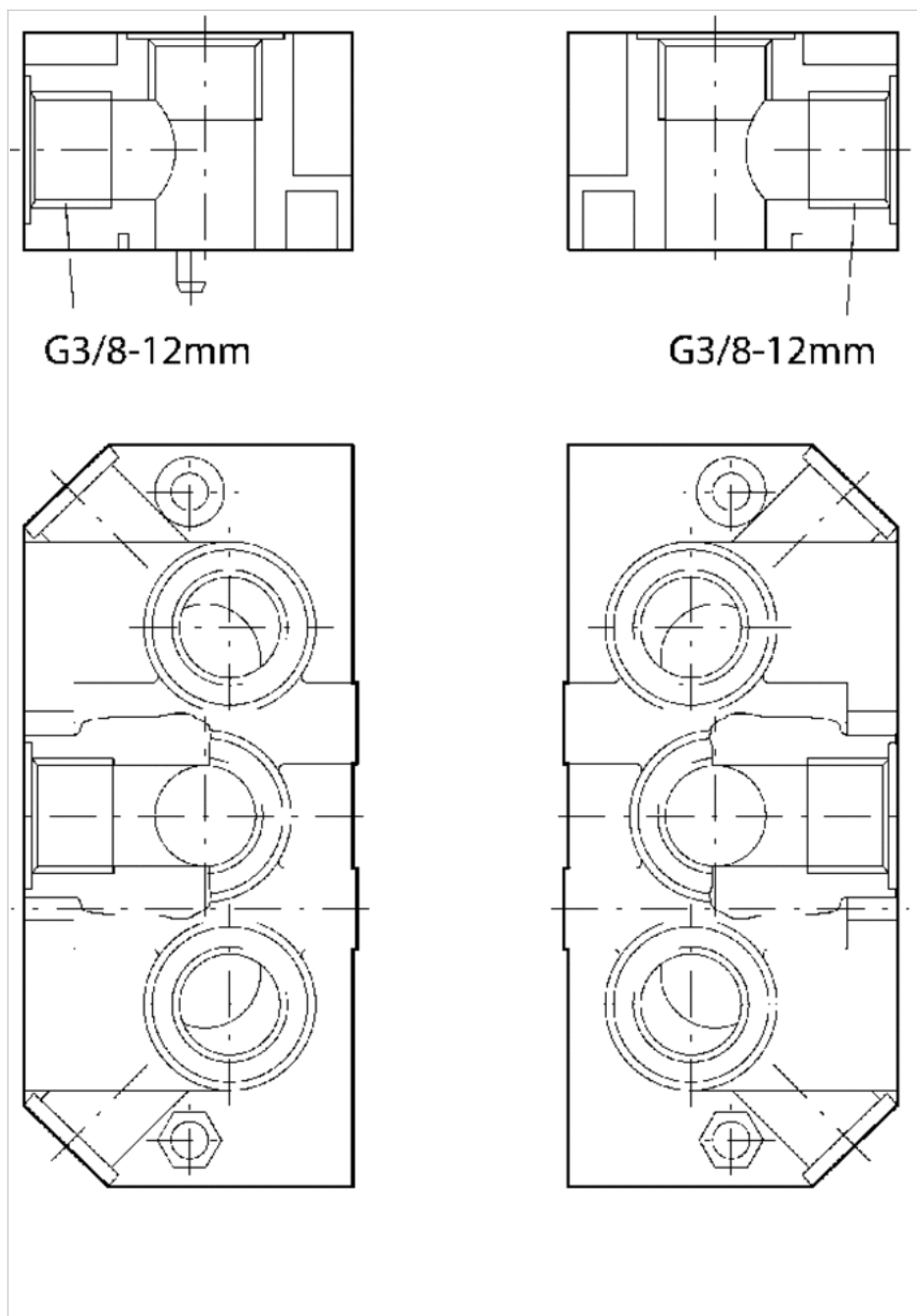


Fig. 1 Przyłącza gwintowane 1 3 i 5 osiowe

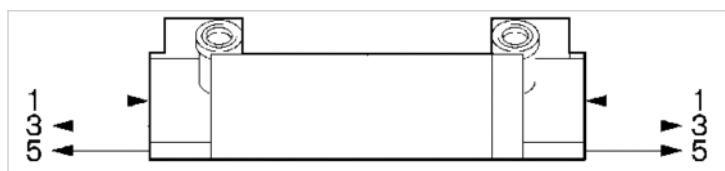
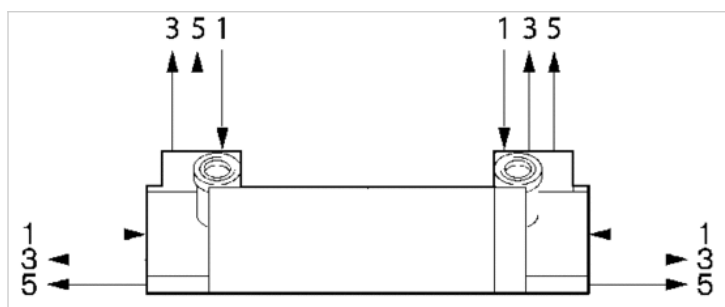


Fig. 2 Przyłącza gwintowane 1 3 i 5 osiowe i od góry



Płytki zasilająca

- norma ISO 5599-1
- rozmiar konstrukcyjny ISO 1
- typ H
- do montażu blokowego
- Zasada tarczowa



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min/max	1 ... 10 bar
Medium	Sprężone powietrze
Wymiar siatki	30 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Do góry
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Do góry
odpowietrznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Ciężar	0,22 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
1825503314	G 3/8	G 3/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

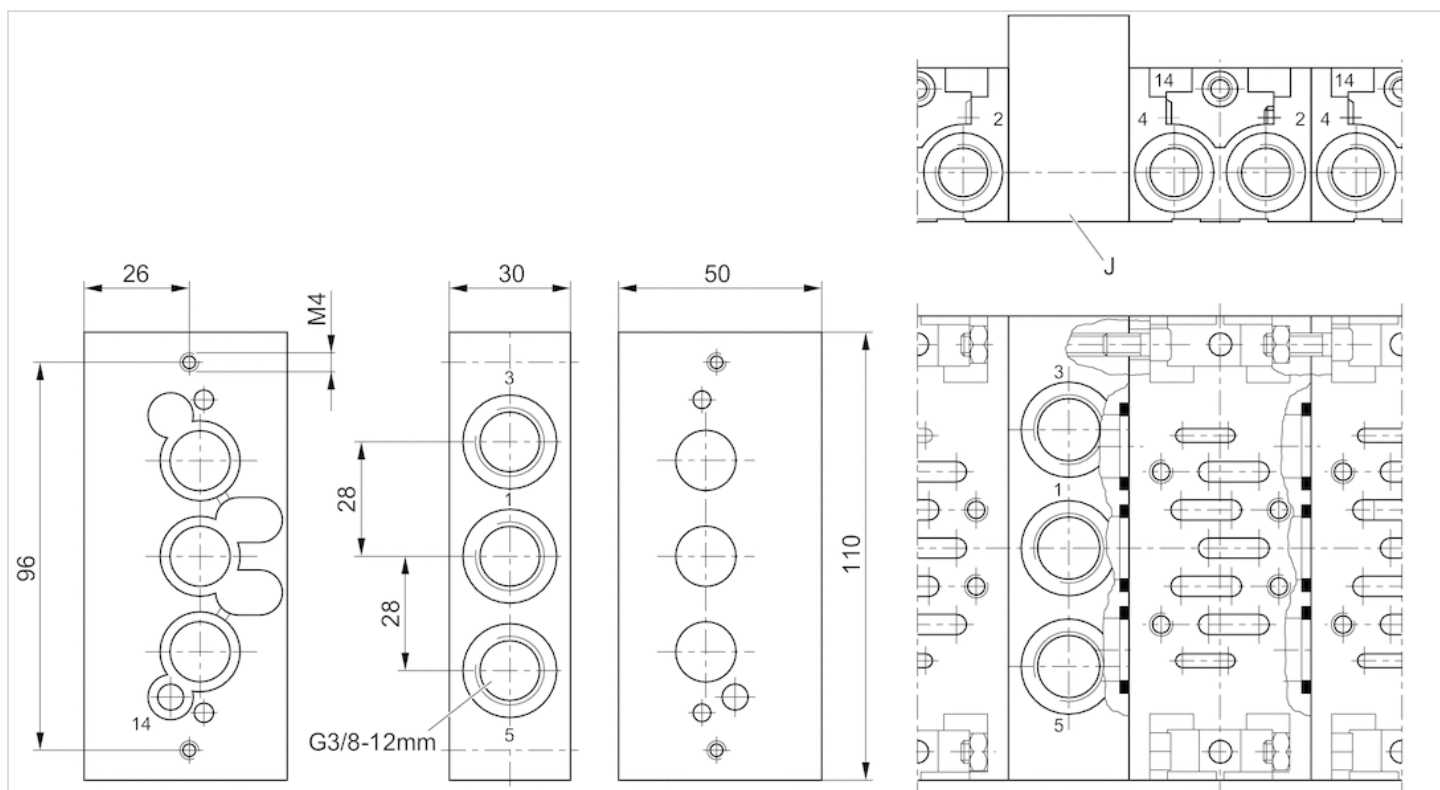
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Płyta podstawowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Uszczelka kształtowa płytki zasilającej

- norma ISO 5599-1

- typ H



Normy

Temperatura otoczenia min./max.

Ciężar

ISO 5599-1

-20 ... 70 °C

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

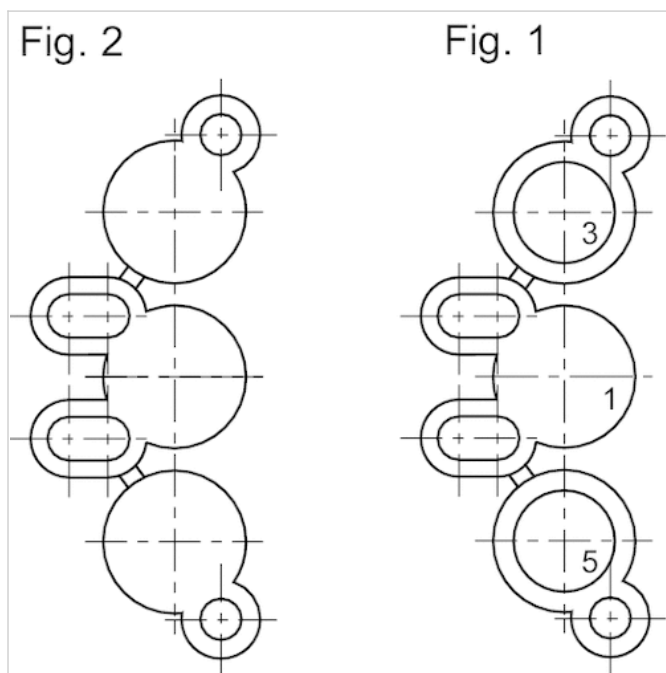
Numer materiałowy	Rys.	Typ
1821015047	Fig. 1	Uszczelka kształtowa, rozdział kanału 1, połączenie kanału 5 i 3
1821015043	Fig. 2	Uszczelka kształtowa, rozdział kanału 1, 3 i 5

Numer materiałowy	Typ akcesoriów	Jednostka dostawy	Ciężar
1821015047	typ H	1 Szt.	0,004 kg
1821015043	typ H	1 Szt.	0,01 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary



Płyta zaślepiająca

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1 ISO 2 ISO 3 ISO 4



Normy	ISO 5599-1
Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Ciężar
5801870000	ISO 1	0,055 kg
5802870000	ISO 2	0,1 kg
5803870000	ISO 3	0,21 kg
5804870000	ISO 4	0,27 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

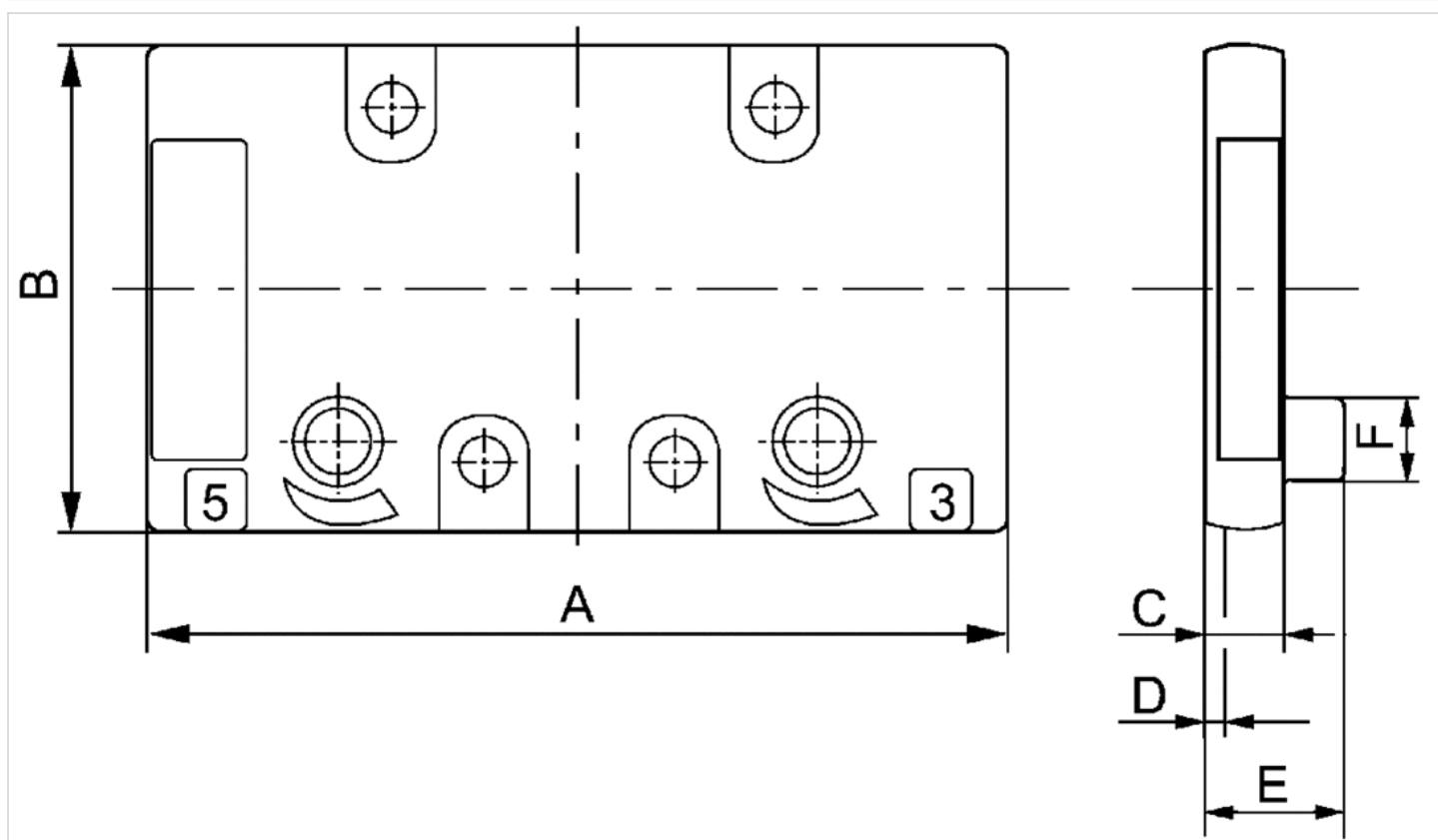
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	Ciężar
5801870000	69	39	7	2	–	–	0,055 kg
5802870000	86.4	49.4	9	2	–	–	0,1 kg
5803870000	116.5	63.5	10	2	15	12	0,21 kg
5804870000	142.5	74.5	10	2	20	15	0,27 kg

wkład dławikowy do regulacji przepływu,

Przyłącze 3/5

- dla 581

- rozmiar 1



Ciężar

0,014 kg

Dane techniczne

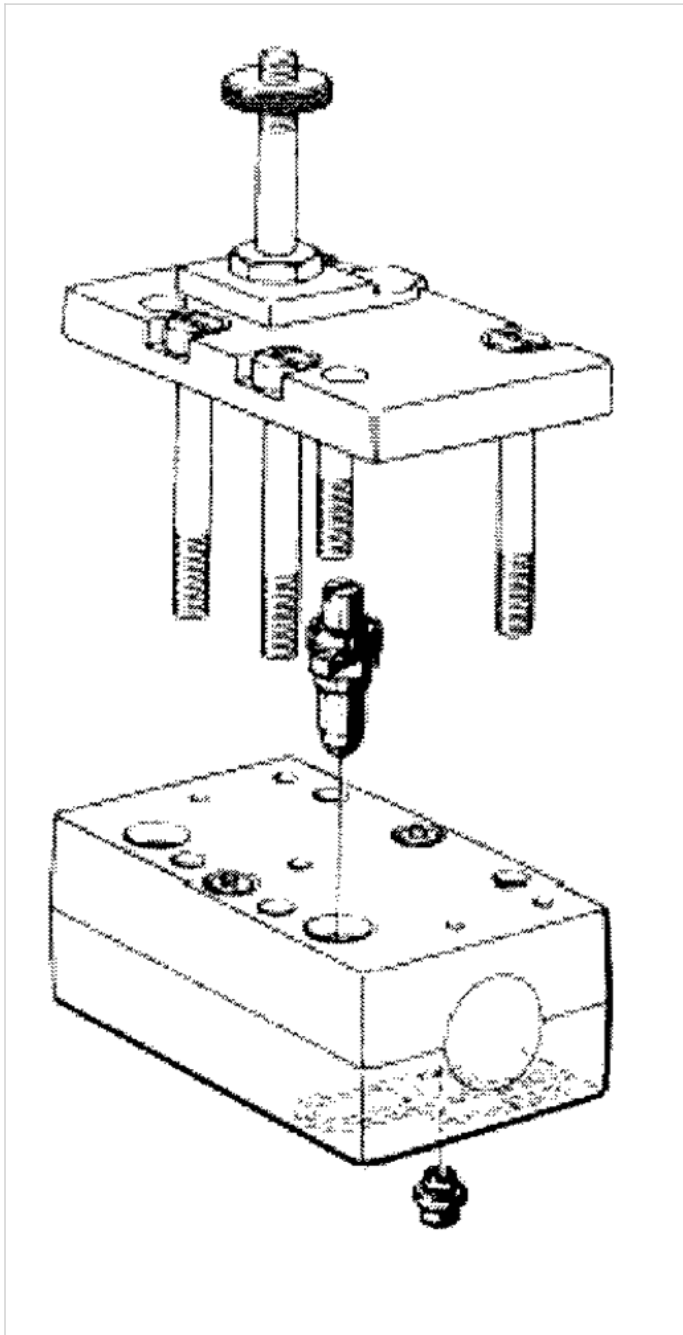
Numer materiałowy

5811001000

dostawa parami wł. z zestawem zatyczek

Rozmiary

Rozmiary



zestaw zatyczek dla śrub dławiących

- dla 581

- rozmiar 1



Ciężar

0,015 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5811000000

dostawa parami, do przebudowy zaworu z wersji "z wkładem dławikowym" do wersji "bez wkładu dławikowego"

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa

Poliamid

Płyta serwisowa do wymiany zaworu

- dla 581
- rozmiar 1
- norma ISO 5599-1



norma	ISO 5599-1
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 ... 400 mg/m ³
Ciężar	0,2 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5801590000

Informacje Techniczne

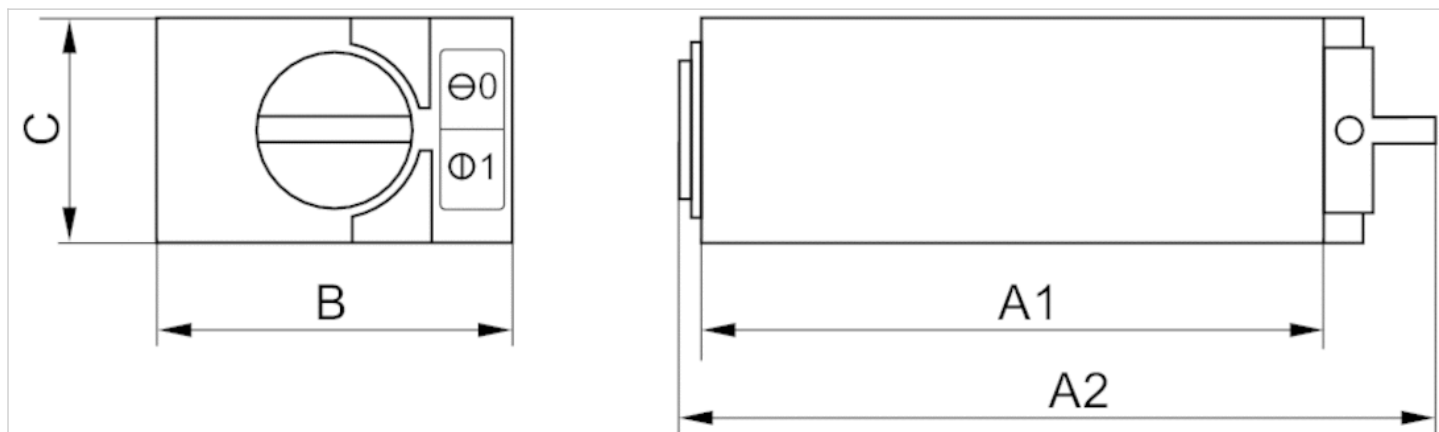
Materiał

Obudowa

aluminium, czarny anodowany

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A1	A2	B	C
5801590000	70	85	40	25

Zawór redukcyjny dla sprężeń pionowych

- norma ISO 5599-1

- rozmiar konstrukcyjny ISO 1

- Przyłącze z regulacją 1 2 4 2, 4



Ciśnienie robocze min/max	16 bar
Zakres regulacji min/max	0,5 ... 12 bar
Temperatura otoczenia min./max.	5 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu
Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji.	

Dane techniczne

Numer materiałowy		rozmiar konstrukcyjny	Przyłącze z regulacją	Ciężar	Rys.	
0821302048		ISO 1	1	1,15 kg	Fig. 1	1)
0821302060		ISO 1	1	1,19 kg	Fig. 1	2)
0821302054		ISO 1	2	1,15 kg	Fig. 1	1)
0821302062		ISO 1	2	1,19 kg	Fig. 1	2)
0821302057		ISO 1	4	1,15 kg	Fig. 1	1)
0821302063		ISO 1	4	1,19 kg	Fig. 1	2)
0821302051		ISO 1	2, 4	1,57 kg	Fig. 2	1)
0821302061		ISO 1	2, 4	1,61 kg	Fig. 2	2)

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi, zawór redukcyjny bez adaptera manometru, bez możliwości łączenia z zaworami ISO IS 12

1) z manometrem

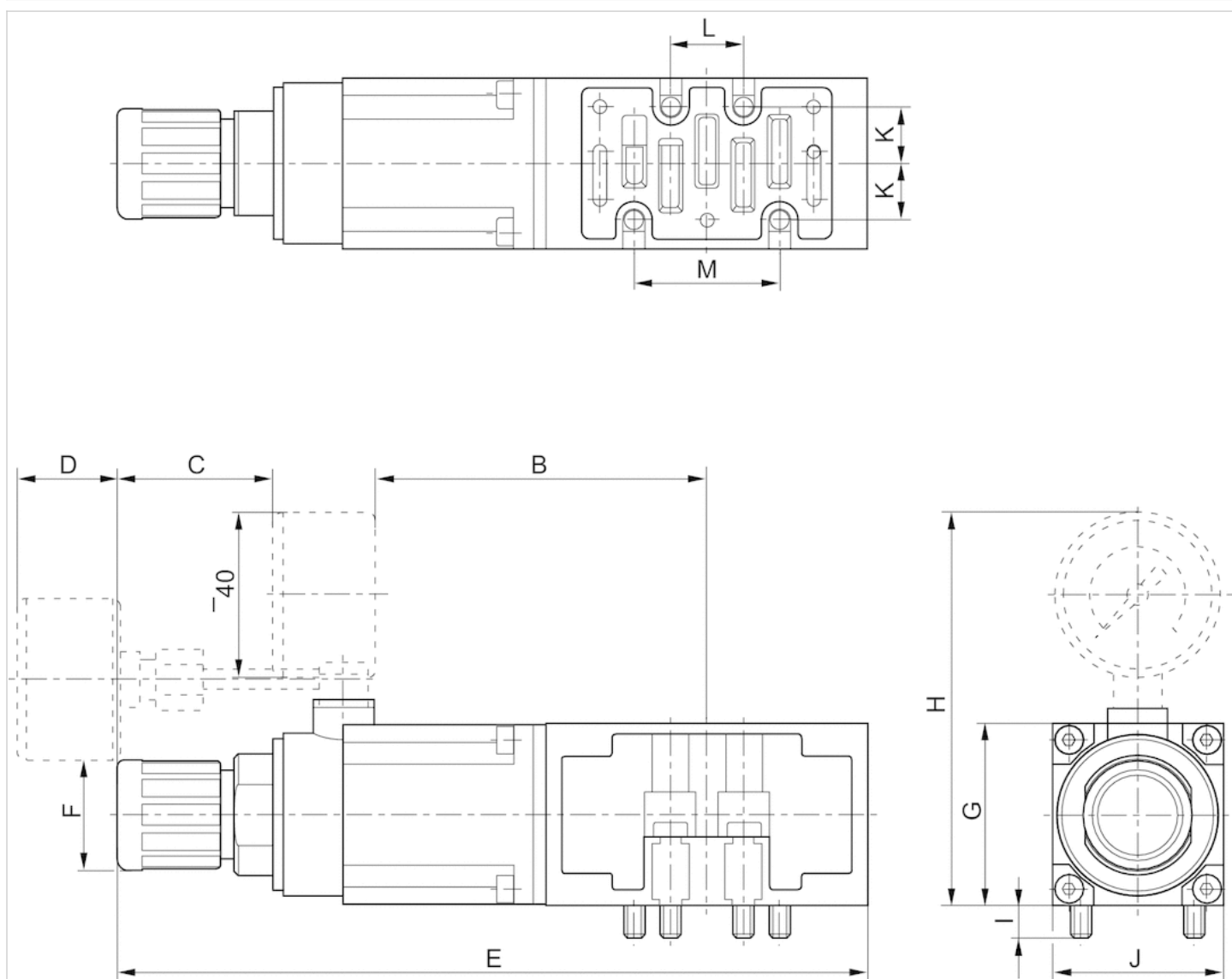
2) z manometrem i adapterem

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Cynk
Uszczelki	Kauczuk butadienowy

Rozmiary

Fig. 1

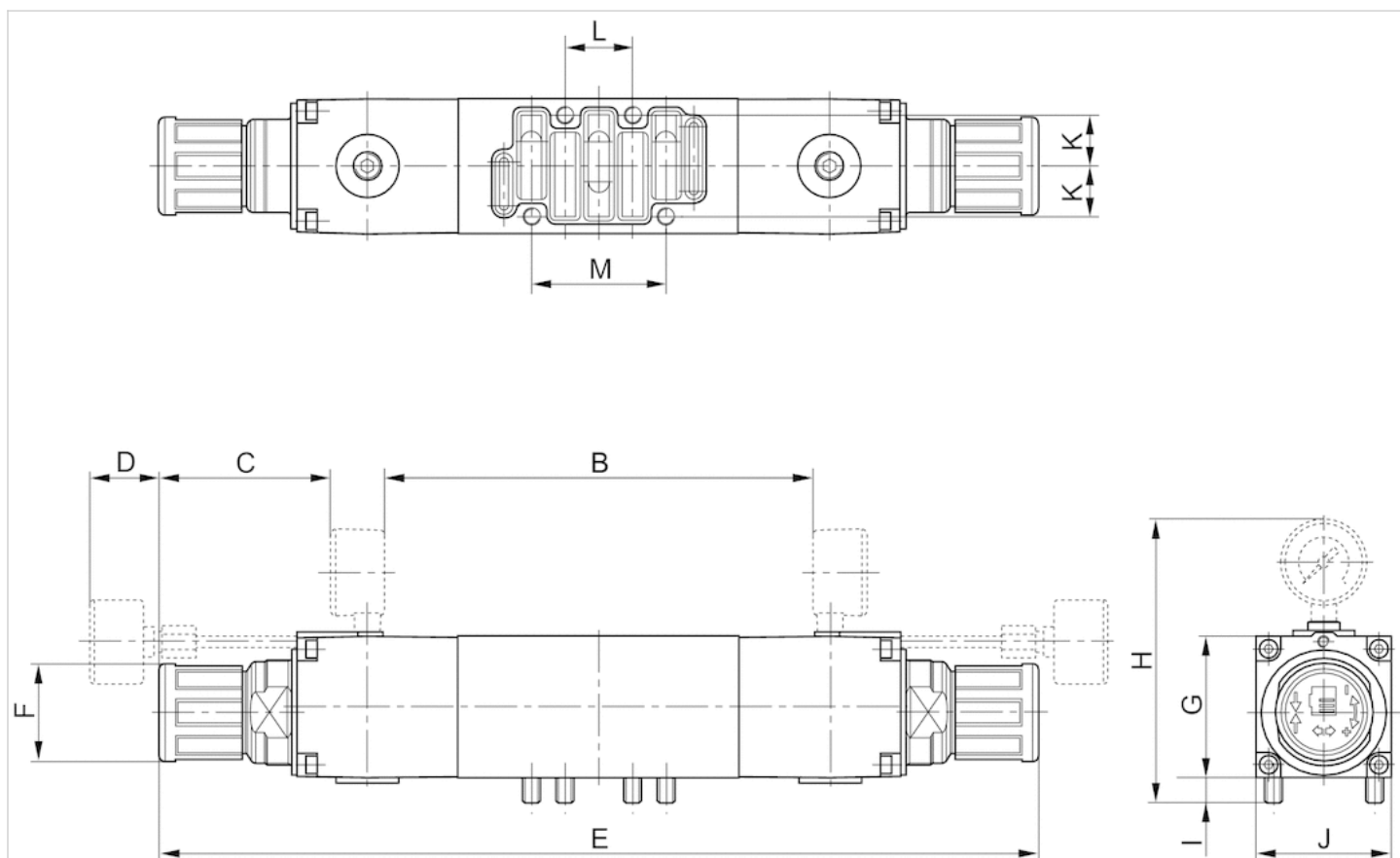


Rozmiary

Numer materiałowy	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42,5	14	18	36

Rozmiary

Fig. 2

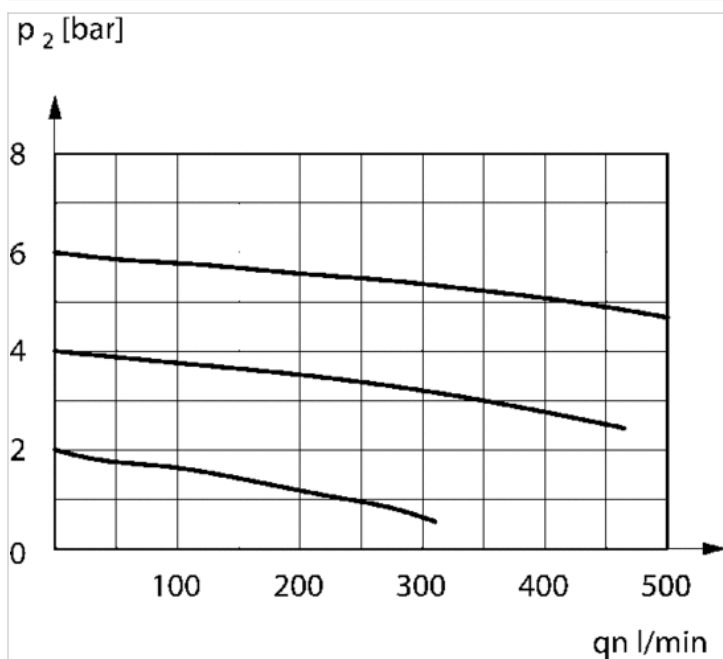


Rozmiary

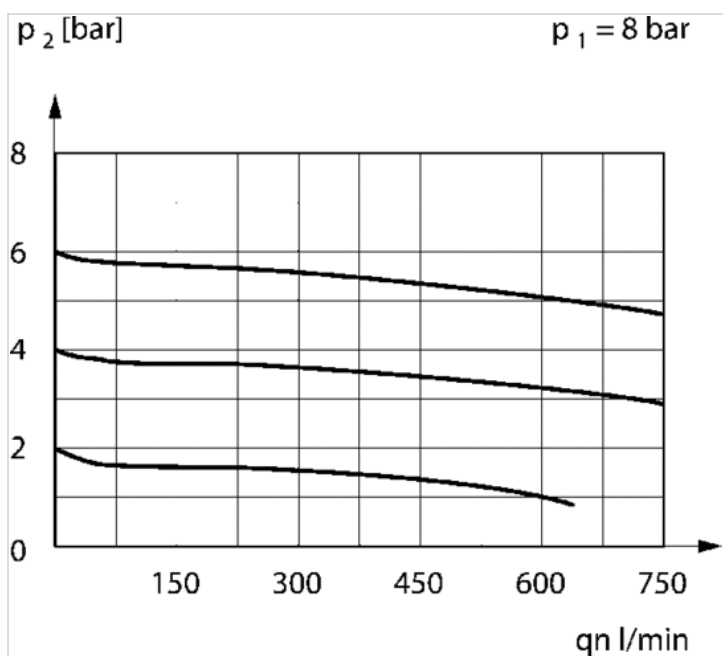
Numer materiałowy	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42,5	14	18	36
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42,5	14	18	36

Wykresy

Charakterystyka przepływu



przyłącze 1 z regulacją
 Przyłącze 2 z regulacją
 Przyłącze 4 z regulacją



Przyłącze 2/4 z regulacją ciśnienia zasilania

Mecproof, montaż w szafie

- dla 581
- rozmiar 1
- norma ISO 5599-1



norma	ISO 5599-1
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 ... 400 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

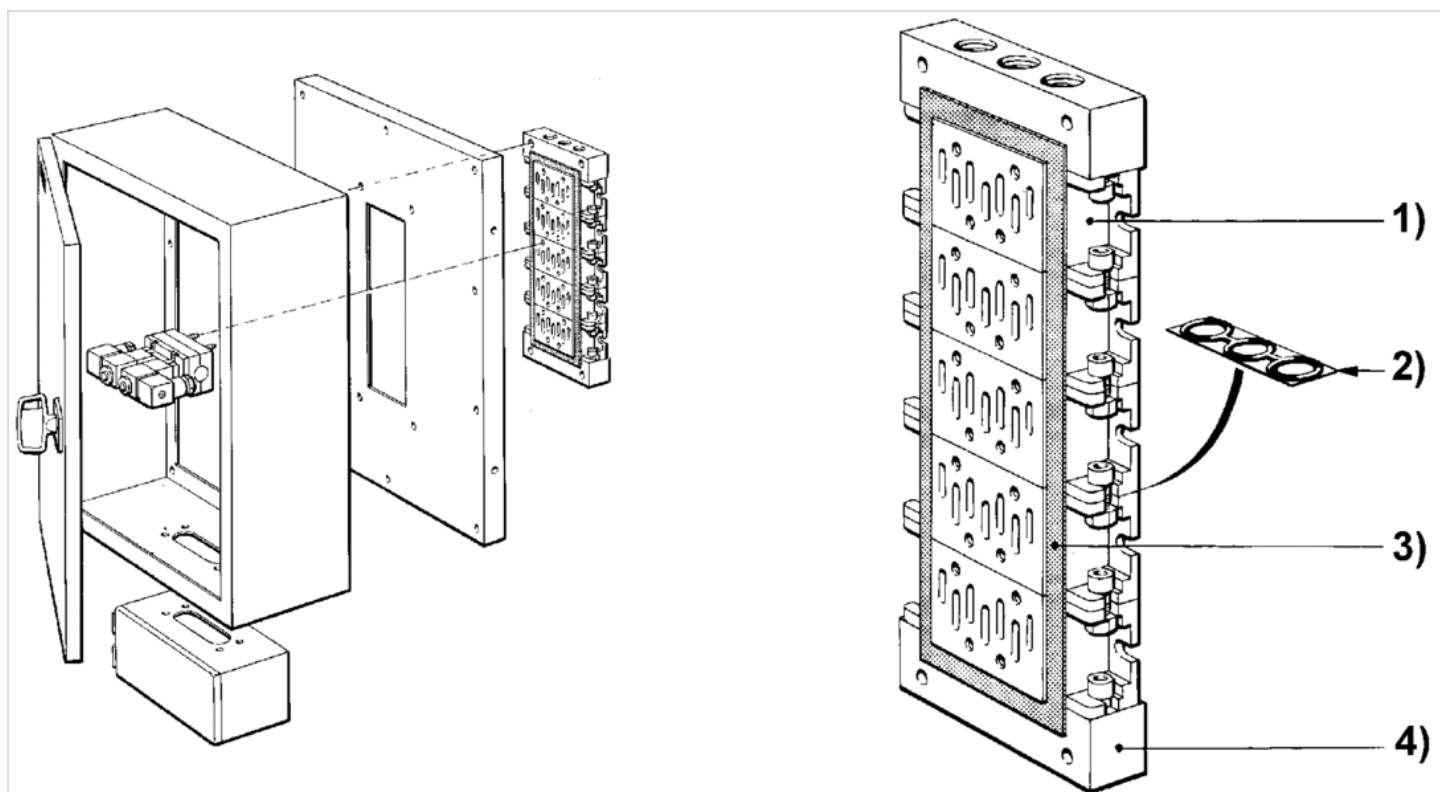
Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Typ	Zakres dostawy
5802960000	G 1/2	płyta pośrednia dla zaworu rozruchowego z serii 583	-
5802970000	-	Uszczelka płyty pośredniej	-
5802980000	-	Listwa uszczelniająca, wł. z instrukcją montażu	10 Szt.
5802950000	G 3/8	Płyta końcowa	-

Numer materiałowy	Ciężar
5802960000	0,63 kg
5802970000	0,03 kg
5802980000	0,02 kg
5802950000	0,34 kg

5 przyłącze gwintowane, od dołu, 2 przyłącze gwintowane, od dołu, dla max. 10 płyt pośrednich

Rozmiary



- 1) płyta pośrednia
- 2) uszczelka płyty końcowej
- 3) listwa uszczelniająca
- 4) płyta końcowa

Zawór sterowania wstępnego

- 581, Zestaw systemowy

- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-10 ... 50 °C

Medium

Sprężone powietrze

stopień ochrony Z przyłączem

Patrz tabela u dołu

Wskaźnik stanu z diodą LED

Zielony

Czas włączenia

100 %

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Pobór mocy DC	Długość kabla
0493833308	24 V	2,2 W	0,2 m
0493832506	24 V	2,2 W	0,35 m
0493833103	24 V	2,2 W	0,5 m
0493838601	24 V	2,2 W	5 m
0493833502	24 V	2 W	-

Numer materiałowy	stopień ochrony	Pobór mocy	Ciężar	Rys.	
0493833308	IP67	-	0,05 kg	Fig. 1	-
0493832506	IP67	-	0,056 kg	Fig. 1	-
0493833103	IP67	-	0,058 kg	Fig. 1	-
0493838601	IP67	-	0,1 kg	Fig. 1	-
0493833502	IP65	Mały pobór mocy	0,04 kg	Fig. 2	1)

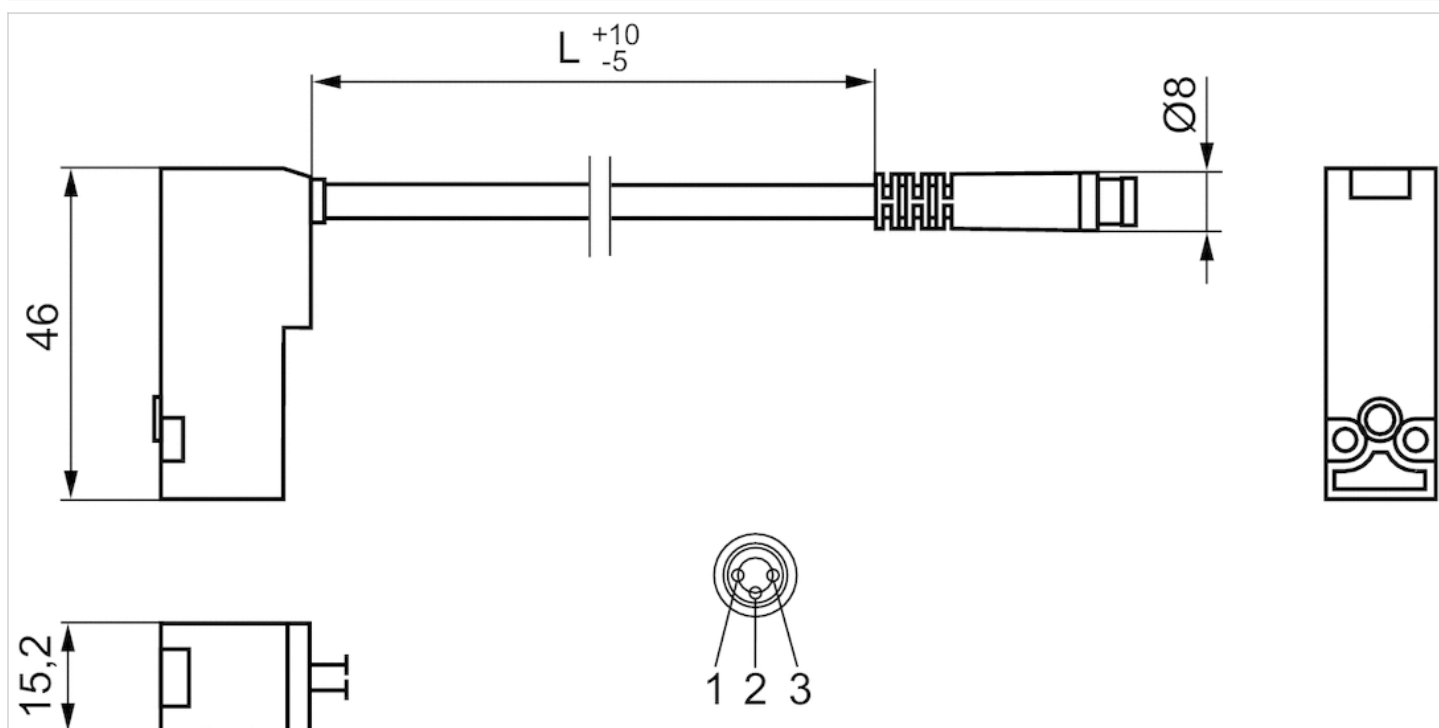
1) Dla łącznika wtykowego zaworu

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Rozmiary

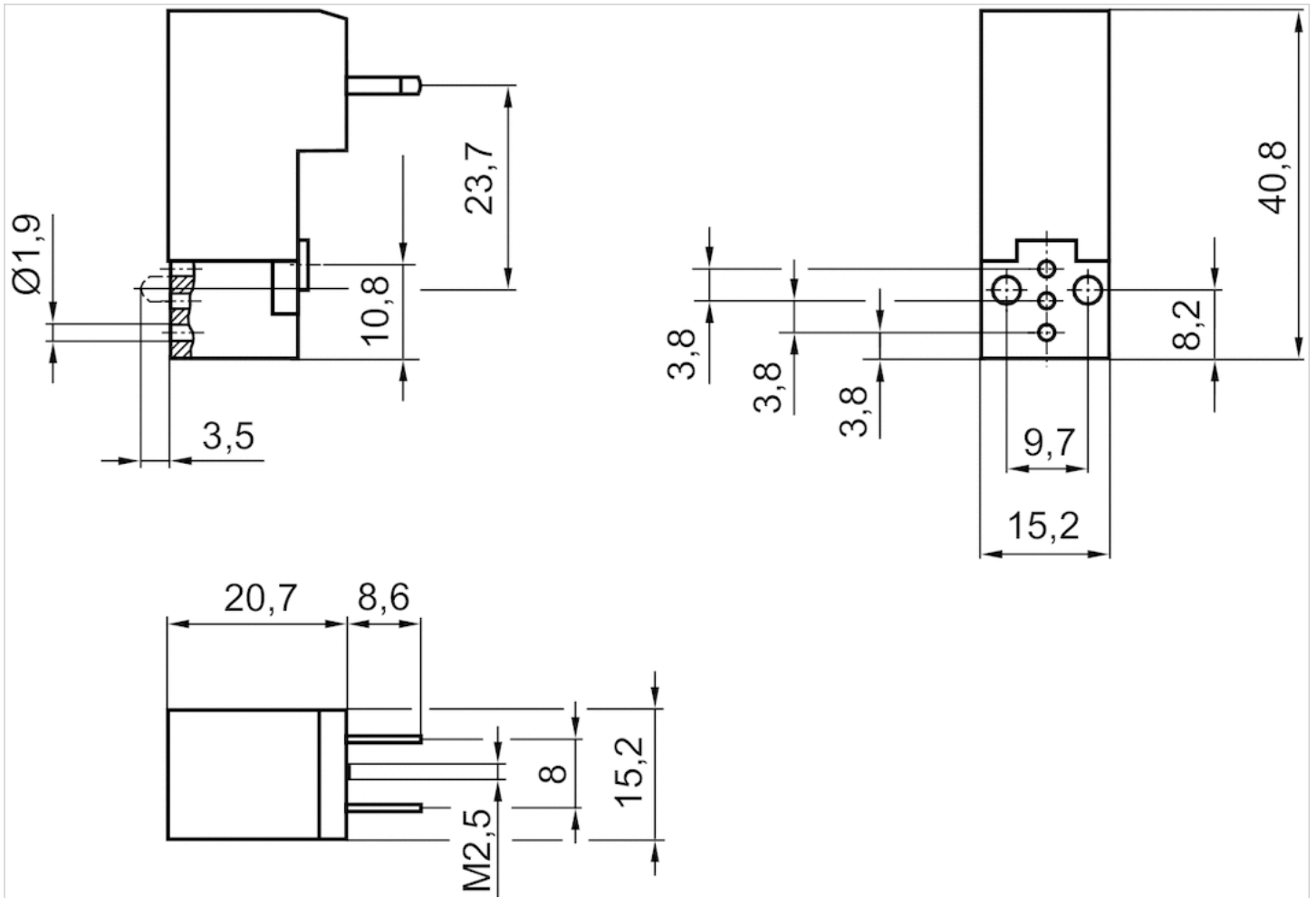
Fig. 1



Funkcje styków:

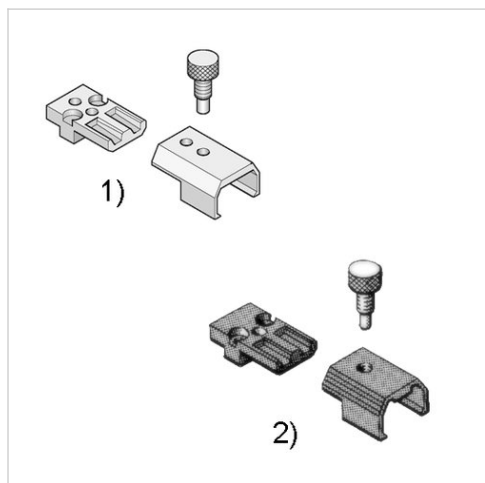
- 1) +24 V
- 2) uziemienie
- 3) 0 V

Fig. 2



Sterownik pomocniczego układu uruchamiania ręcznego

- dla 581



Ciężar

0,03 kg

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

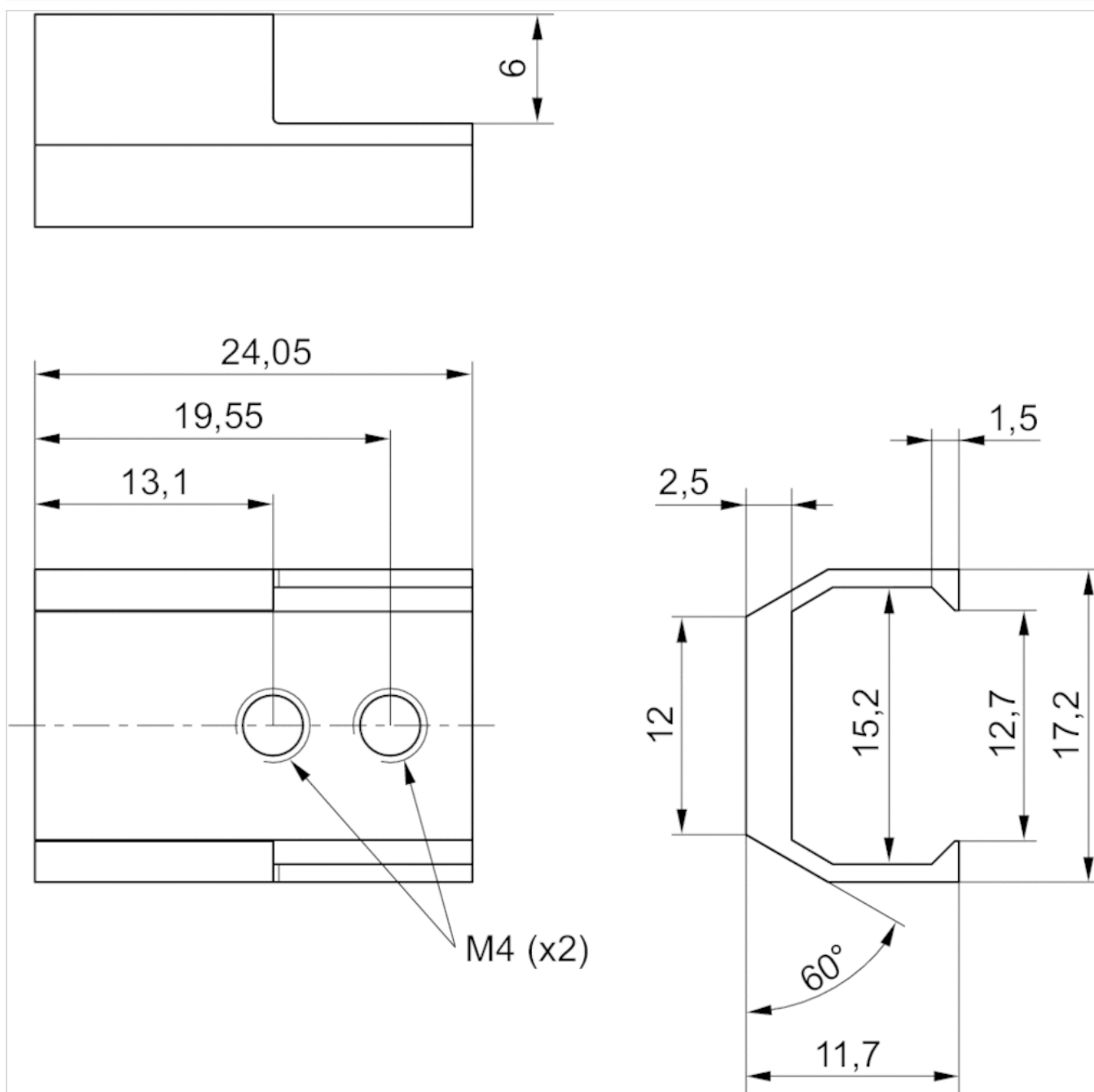
Numer materiałowy

0493835718

Wersja od dnia 01.08.2014, kompatybilna z dotychczasowymi aplikacjami., Wersja przed dniem 01.08.2014, 6 sterowników na komplet

Rozmiary

Rozmiary



Zawór sterowania wstępny

- 581, Zestaw systemowy

- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-15 ... 50 °C

Medium

Sprężone powietrze

stopień ochrony Z przyłączem

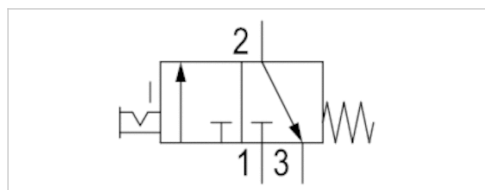
IP65

Czas włączenia

100 %

Ciężar

Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
0493818805	24 V	230 V
0493818902	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Pobór mocy DC	Pobór mocy
0493818805	110 V	5 W	-
0493818902	-	2 W	Mały pobór mocy

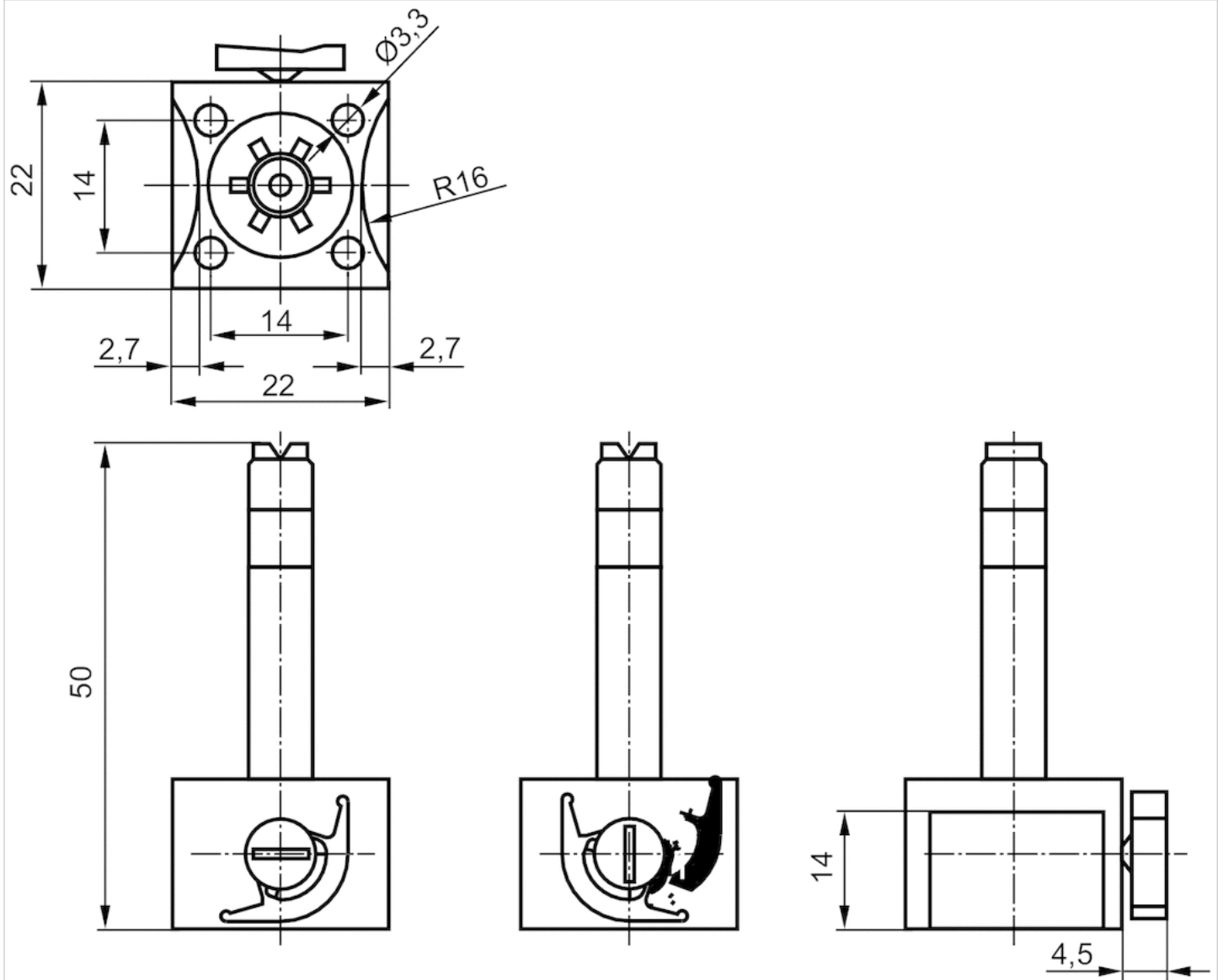
Numer materiałowy	Ciężar
0493818805	0,031 kg
0493818902	0,03 kg

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Rozmiary

Rozmiary



Cewka, Seria CO1

- Kształt B przemysłowy
- Szerokość cewki 22 mm
- Pobór mocy DC 2-5 W
- Moc trzymania AC 8 VA
- Moc włączeniowa AC 10 VA



Norma przyłącza elektr.

ISO 6952

Złącza elektryczne

Wtyczka, Kształt B przemysłowy

Temperatura otoczenia min./max.

50 °C

stopień ochrony Z łącznikiem wtykowym zaworu / wtyczką

IP65

Czas włączenia ED

100 %

Ciążar

Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
0498317405	12 V	-
0498317502	24 V	-
0498318800	24 V	-
0498317618	48 V	-
0498317707	110 V	-
0498317804	220 V	-
0498316905	-	24 V
0498317006	-	48 V
0498317103	-	110 V
0498322506	-	230 V

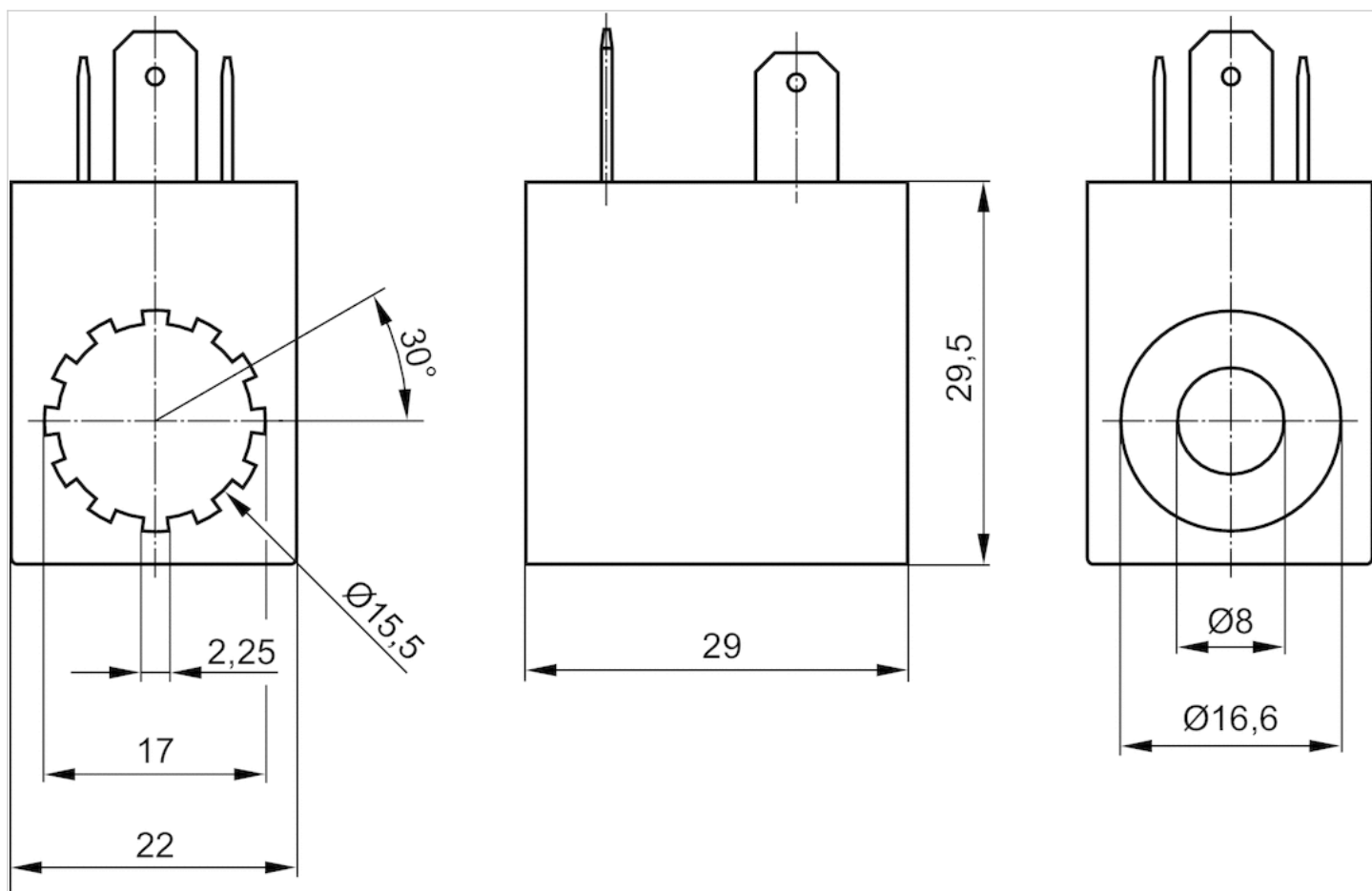
Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
0498317405	-	-	5 W	-
0498317502	-10% / +10%	-	5 W	-
0498318800	-10% / +10%	-	2 W	-
0498317618	-	-	5 W	-
0498317707	-10% / +10%	-	5 W	-
0498317804	-10% / +10%	-	5 W	-
0498316905	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498317006	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498317103	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498322506	-	-10% / +10%	-	8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Ciężar	
	AC 50 Hz		
0498317405	-	0,054 kg	-
0498317502	-	0,051 kg	-
0498318800	-	0,051 kg	1)
0498317618	-	0,054 kg	-
0498317707	-	0,054 kg	-
0498317804	-	0,054 kg	-
0498316905	10 VA	0,054 kg	-
0498317006	10 VA	0,054 kg	-
0498317103	10 VA	0,051 kg	-
0498322506	10 VA	0,054 kg	-

1) Mały pobór mocy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór sterowania wstępnego

- CNOMO / NFE 49-003-1

- 581, Zestaw systemowy



Normy

Ciśnienie robocze min./max

Temperatura otoczenia min./max.

Medium

stopień ochrony Z przyłączem

Czas włączenia

Ciężar

CNOMO / NFE 49-003-1

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze





















IP65

100 %

Patrz tabela u dołu

Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5428110080			-
5420890020			24 V
5420850020		-	24 V
5428150080		-	-
5420890010			12 V
5420890030			48 V
5420890070			110 V
5420890080			220 V
5428110020			-
5428110040			-
5428110070			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5428110080	230 V	-	-20% / +10%
5420890020	-	-10% / +10%	-
5420850020	-	-10% / +10%	-
5428150080	230 V	-	-20% / +10%
5420890010	-	-10% / +10%	-
5420890030	-	-10% / +10%	-
5420890070	-	-10% / +10%	-
5420890080	-	-10% / +10%	-
5428110020	24 V	-	-20% / +10%
5428110040	48 V	-	-20% / +10%

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5428110070	110 V	-	-20% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5428110080	-	8 VA	10 VA
5420890020	2 W	-	-
5420850020	6,7 W	-	-
5428150080	-	8 VA	10 VA
5420890010	2 W	-	-
5420890030	2 W	-	-
5420890070	2 W	-	-
5420890080	2 W	-	-
5428110020	-	8 VA	10 VA
5428110040	-	8 VA	10 VA
5428110070	-	8 VA	10 VA

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Pobór mocy	Ciężar
5428110080	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5420890020	0 ... 10 bar	Mały pobór mocy	0,17 kg
5420850020	0 ... 16 bar	-	0,206 kg
5428150080	0 ... 16 bar	-	0,162 kg
5420890010	0 ... 10 bar	Mały pobór mocy	0,17 kg
5420890030	0 ... 10 bar	Mały pobór mocy	0,17 kg
5420890070	0 ... 10 bar	Mały pobór mocy	0,17 kg
5420890080	0 ... 10 bar	Mały pobór mocy	0,17 kg
5428110020	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5428110040	0 ... 10 bar	-	0,17 kg
5428110070	0 ... 10 bar	-	0,17 kg

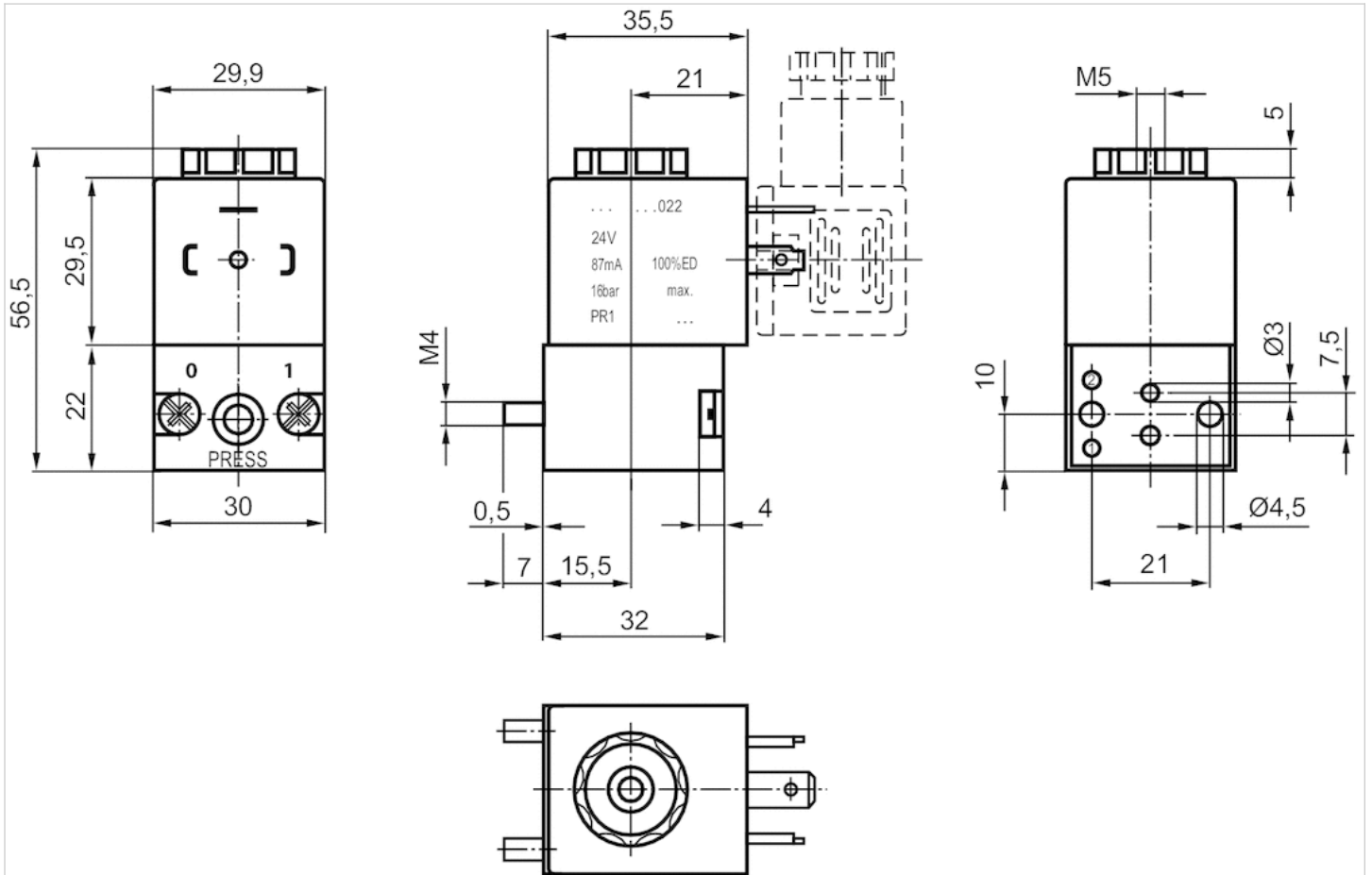
PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne, zawór pilotowy 30x22 ze schematem przyłączeniowym CNOMO

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Rozmiary

Rozmiary




































Zawór 3/2-drogowy, Seria DO30

- 3/2
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 30 mm
- Zawór płytowy z przyłączem rurowym
- wyjście króćca sprężonego powietrza : CNOMO
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne : nie samoblokujący samoblokujący
- Z cofaniem sprężyną



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Normy	CNOMO / NFE 49-003-1
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
przepływ znamionowy 1 ► 2	Patrz tabela u dołu
przepływ znamionowy 2 ► 3	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	Patrz tabela u dołu
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
śruby mocujące	M4
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
0820019527			CNOMO
0820019526			CNOMO
0820019529			CNOMO
0820019528			CNOMO
0820019525			CNOMO
0820019985			CNOMO
0820019986			CNOMO
0820019987			M5
0820019982			M5
0820019502			CNOMO
0820019501			CNOMO
0820019504			CNOMO
0820019503			CNOMO
0820019500			CNOMO
0820019980			CNOMO
0820019981			CNOMO

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
0820019527	CNOMO	M5
0820019526	CNOMO	M5
0820019529	CNOMO	M5
0820019528	CNOMO	M5
0820019525	CNOMO	M5
0820019985	CNOMO	M5
0820019986	CNOMO	M5
0820019987	CNOMO	CNOMO
0820019982	CNOMO	CNOMO
0820019502	CNOMO	M5
0820019501	CNOMO	M5
0820019504	CNOMO	M5
0820019503	CNOMO	M5
0820019500	CNOMO	M5
0820019980	CNOMO	M5
0820019981	CNOMO	M5

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
0820019527	-	24 V
0820019526	24 V	-
0820019529	24 V	-
0820019528	-	-
0820019525	-	230 V
0820019985	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
0820019986	-	-
0820019987	-	-
0820019982	-	-
0820019502	-	24 V
0820019501	24 V	-
0820019504	24 V	-
0820019503	-	-
0820019500	-	230 V
0820019980	-	-
0820019981	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 50 Hz	AC 60 Hz
0820019527	-	-10% / +10%	-
0820019526	-	-	-
0820019529	-	-	-
0820019528	110 V	-	-10% / +10%
0820019525	-	-10% / +10%	-
0820019985	-	-	-
0820019986	-	-	-
0820019987	-	-	-
0820019982	-	-	-
0820019502	-	-10% / +10%	-
0820019501	-	-	-
0820019504	-	-	-
0820019503	110 V	-	-10% / +10%
0820019500	-	-10% / +10%	-
0820019980	-	-	-
0820019981	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
0820019527	-	8 VA	-	11,5 VA
0820019526	4,5 W	-	-	-
0820019529	2,7 W	-	-	-
0820019528	-	-	5,6 VA	-
0820019525	-	9,1 VA	-	12,6 VA
0820019985	-	-	-	-
0820019986	-	-	-	-
0820019987	-	-	-	-
0820019982	-	-	-	-
0820019502	-	8 VA	-	11,5 VA
0820019501	4,5 W	-	-	-
0820019504	2,7 W	-	-	-
0820019503	-	-	5,6 VA	-
0820019500	-	9,1 VA	-	12,6 VA

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
0820019980	-	-	-	-
0820019981	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	przepływ znamionowy 1 ▶ 2	przepływ znamionowy 2 ▶ 3	Współczynnik zgodności
	AC 60 Hz			
0820019527	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019526	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019529	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019528	9,5 VA	68 l/min	90 l/min	15
0820019525	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019985	-	68 l/min	90 l/min	15
0820019986	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019987	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019982	-	72 l/min	105 l/min	15
0820019502	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019501	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019504	-	54 l/min	80 l/min	14
0820019503	9,5 VA	65 l/min	80 l/min	15
0820019500	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019980	-	65 l/min	80 l/min	15
0820019981	-	54 l/min	80 l/min	14

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Pobór mocy
0820019527	-	Większa tolerancja napięcia
0820019526	-	Większa tolerancja napięcia
0820019529	-	Mały pobór mocy
0820019528	-	Większa tolerancja napięcia
0820019525	-	Większa tolerancja napięcia
0820019985	zawór podstawowy bez cewki	Większa tolerancja napięcia
0820019986	zawór podstawowy bez cewki	Mały pobór mocy
0820019987	zawór podstawowy bez cewki	Większa tolerancja napięcia
0820019982	zawór podstawowy bez cewki	Większa tolerancja napięcia
0820019502	-	Większa tolerancja napięcia
0820019501	-	Większa tolerancja napięcia
0820019504	-	Mały pobór mocy
0820019503	-	Większa tolerancja napięcia
0820019500	-	Większa tolerancja napięcia
0820019980	zawór podstawowy bez cewki	Większa tolerancja napięcia
0820019981	zawór podstawowy bez cewki	Mały pobór mocy

Numer materiałowy	ATEX	Ciężar	
0820019527	-	0,16 kg	-
0820019526	-	0,16 kg	-
0820019529	-	0,16 kg	-
0820019528	-	0,16 kg	-
0820019525	-	0,16 kg	-
0820019985	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,06 kg	1)

Numer materiałowy	ATEX	Ciężar	
0820019986	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,07 kg	-
0820019987	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,08 kg	-
0820019982	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,06 kg	-
0820019502	-	0,16 kg	-
0820019501	-	0,16 kg	-
0820019504	-	0,16 kg	-
0820019503	-	0,16 kg	-
0820019500	-	0,16 kg	-
0820019980	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,06 kg	1)
0820019981	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	0,06 kg	-

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

1) zawór sterowania wstępnego bez cewki

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

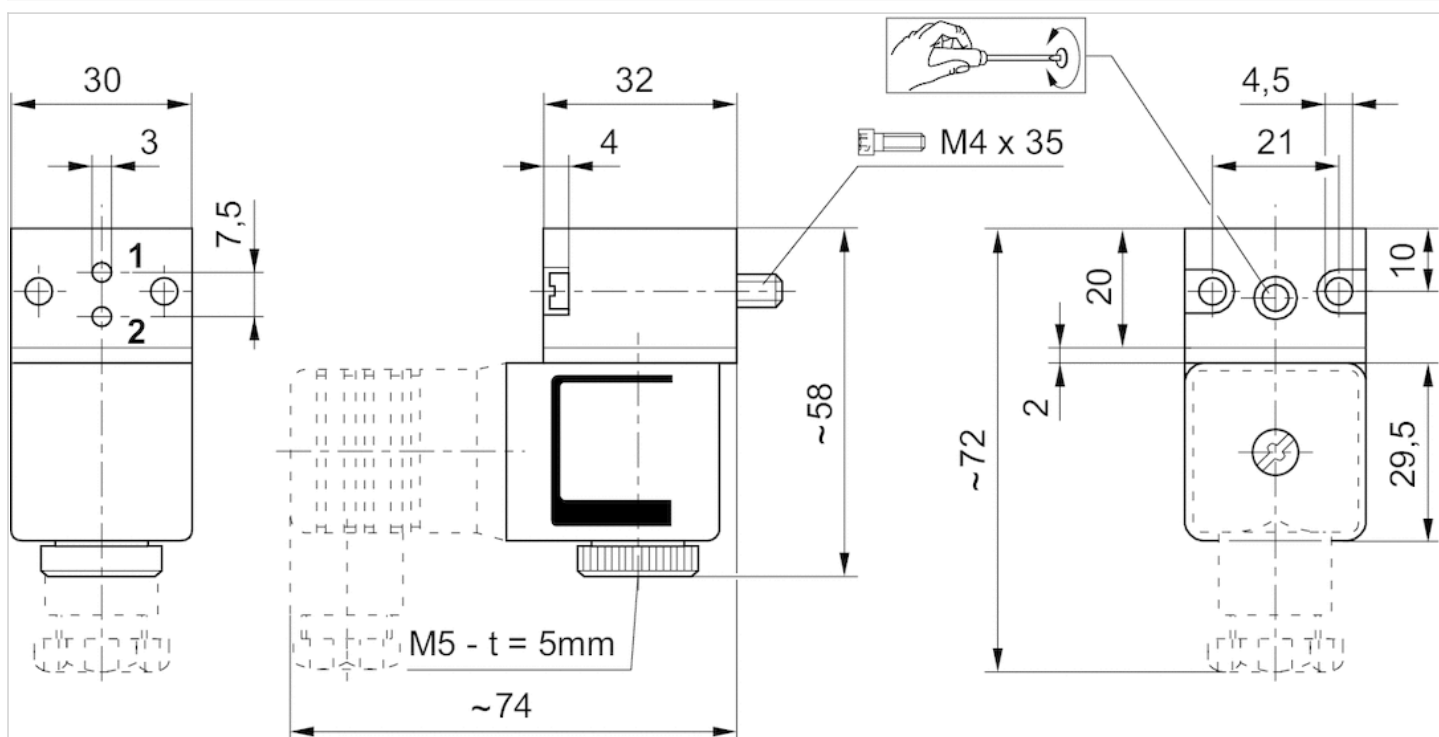
opcjonalnie wg ATEX: Wariant ATEX można wykonać przez połączenie zaworu podstawowego z cewką ATEX. Znak ATEX: zobacz stronę katalogową cewek ATEX.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	tworzywo sztuczne
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



t = głębokość

Zawór 3/2-drogowy

- Uruchamianie ręczne : nie samoblokujący



uruchamianie

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Medium

Ciężar

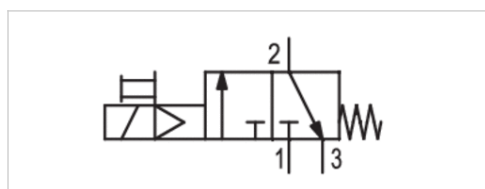
elektryczny

0 ... 16 bar

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Sprężone powietrze

0,15 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5420800390	24 V	42 V
5428200380	-	230 V
5428200370	-	110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy	
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
5420800390	-10% / +10%	-20% / +10%	6,7 W	-
5428200380	-	-20% / +10%	-	8 VA
5428200370	-	-20% / +10%	-	8 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	
	AC 50 Hz	
5420800390	-	
5428200380	10 VA	
5428200370	10 VA	

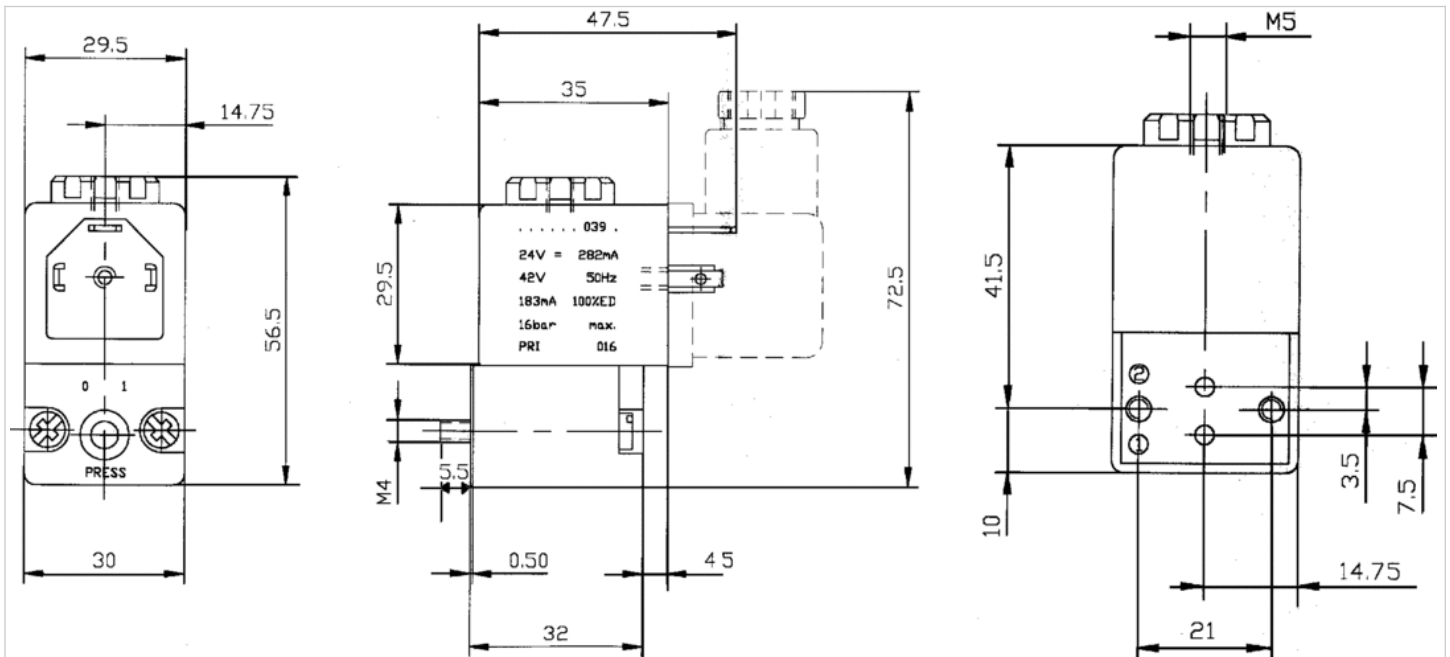
Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Rozmiary

Rozmiary

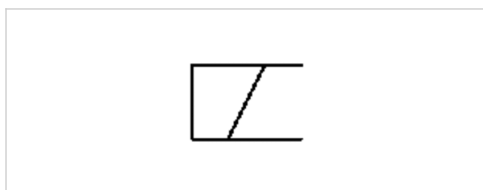


Cewka, Seria CO1

- Kabel z łącznikiem wtykowym zaworu
- Szerokość cewki 30 mm
- Pobór mocy DC 3.25 W
- Moc trzymania AC 2.9-3 VA
- Moc włączeniowa AC 3-3.1 VA
- ATEX



Certyfikaty	ATEX
Kategoria ATEX G	II 2G Ex mb IIC T4 Gb
Kategoria ATEX D	II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db IP65
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Współczynnik zgodności	14
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

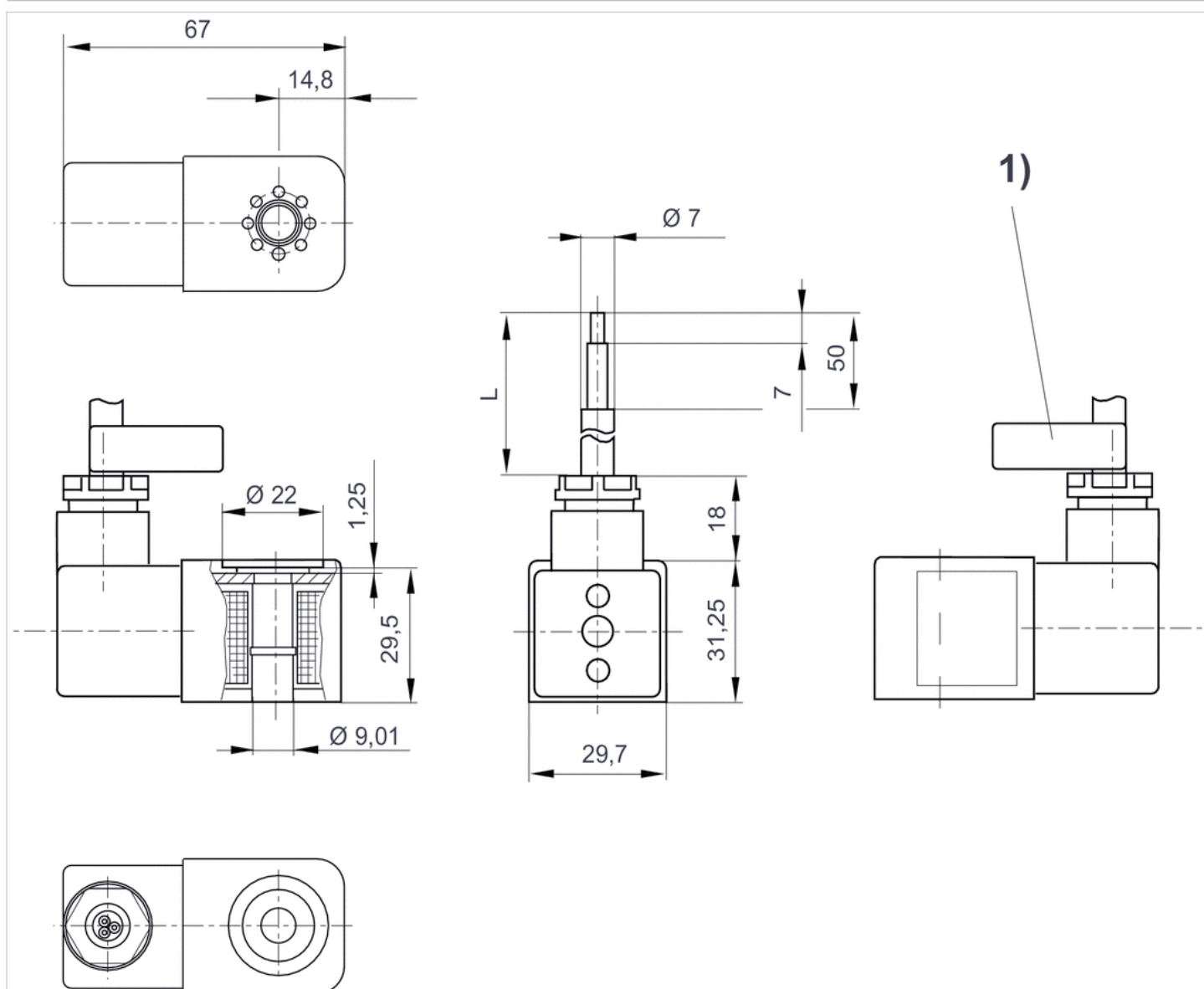
Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
1827414297	-	230 V
1827414298	-	230 V
1827414299	-	110 V
1827414301	-	24 V
1827414303	24 V	-
1827414304	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
1827414297	AC 60 Hz 230 V	-	-10% / +10%
1827414298	230 V	-	-10% / +10%
1827414299	110 V	-	-10% / +10%
1827414301	24 V	-	-10% / +10%
1827414303	-	-10% / +10%	-
1827414304	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Długość kabla	Ciężar
	DC	AC 50 Hz	AC 50 Hz		
1827414297	-	3 VA	3,1 VA	3 m	0,38 kg
1827414298	-	3 VA	3,1 VA	10 m	0,91 kg
1827414299	-	2,9 VA	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414301	-	2,9 VA	3 VA	3 m	0,38 kg
1827414303	3,25 W	-	-	3 m	0,38 kg
1827414304	3,25 W	-	-	10 m	0,91 kg

Rozmiary

Rozmiary



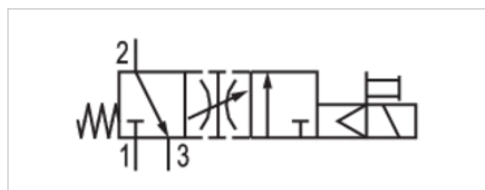
L = długość kabla

1) Taśma do oznaczania kabli z numerem seryjnym

Zawór rozruchowy

- $Q_n = 3300 \text{ l/min}$

- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	3300 l/min
Przewodność przepływu C	11,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas wyłączenia	60 ms
Ciężar	0,39 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Napięcie robocze modułu DC
5835901200		-
5835900100		24 V
5835901100		24 V
5835902100		24 V
5835901300		-
5835901400		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5835901200	24 V	-
5835900100	-	-
5835901100	-	-
5835902100	-	-
5835901300	-	110 V
5835901400	230 V	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5835901200	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5835900100	-10% / +10%	-	-
5835901100	-10% / +10%	-	-
5835902100	-10% / +10%	-	-
5835901300	-	-	-10% / +10%
5835901400	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5835901200	-	8 VA	-	10 VA
5835900100	2 W	-	-	-
5835901100	2 W	-	-	-
5835902100	2 W	-	-	-
5835901300	-	-	8 VA	-
5835901400	-	8 VA	-	10 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	
5835901200	-	1)
5835900100	-	1)
5835901100	-	2)
5835902100	-	3)
5835901300	10 VA	2)
5835901400	-	2)

PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

1) z kablem

2) odległość styków 9,4 mm

3) Łącznik wtykowy zaworu, kształt C, ISO 15217, odległość styków 8 mm

Informacje Techniczne

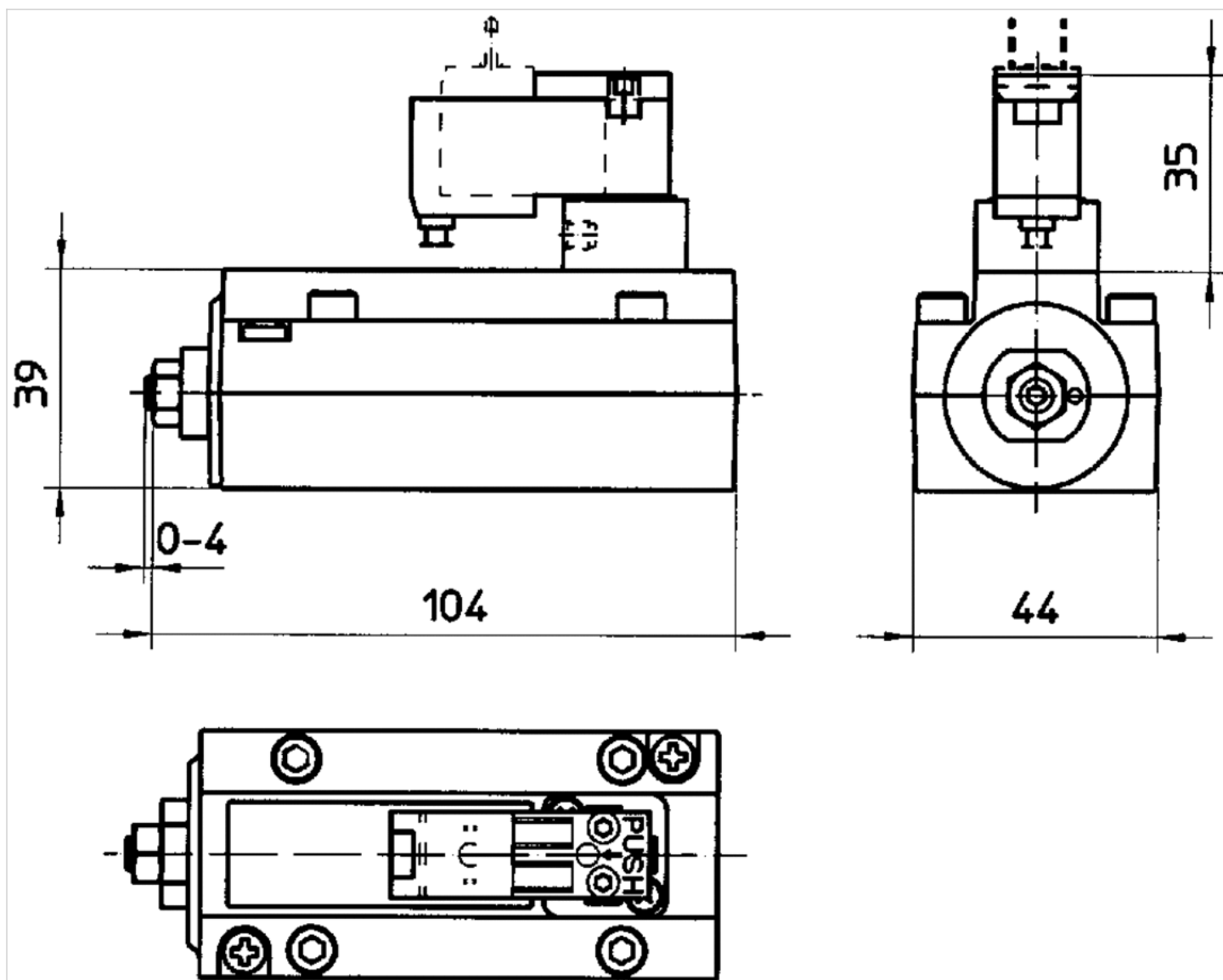
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór rozruchowy

- Qn = 3300 l/min

- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór suwakowy
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	3300 l/min
Przewodność przepływu C	11,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas wyłączenia	60 ms
Ciężar	0,39 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5832111200			-
5832115200			-
5832151100			24 V
5832155100			24 V
5832111100			24 V
5832115100			24 V
5832111300			-
5832115300			-
5832111400			-
5832115400			-
5832111000			-
5832115000			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC	
	50 Hz	60 Hz
5832111200	24 V	-
5832115200	24 V	-
5832151100	-	-
5832155100	-	-
5832111100	-	-
5832115100	-	-
5832111300	-	110 V
5832115300	-	110 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5832111400	230 V	-
5832115400	230 V	-
5832111000	-	-
5832115000	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5832111200	-	-10% / +10%	-
5832115200	-	-10% / +10%	-
5832151100	-10% / +10%	-	-
5832155100	-10% / +10%	-	-
5832111100	-10% / +10%	-	-
5832115100	-10% / +10%	-	-
5832111300	-	-	-10% / +10%
5832115300	-	-	-10% / +10%
5832111400	-	-10% / +10%	-
5832115400	-	-10% / +10%	-
5832111000	-	-	-
5832115000	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5832111200	-	8 VA	-	10 VA
5832115200	-	8 VA	-	10 VA
5832151100	2 W	-	-	-
5832155100	2 W	-	-	-
5832111100	5 W	-	-	-
5832115100	5 W	-	-	-
5832111300	-	-	8 VA	-
5832115300	-	-	8 VA	-
5832111400	-	8 VA	-	10 VA
5832115400	-	8 VA	-	10 VA
5832111000	-	-	-	-
5832115000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz
5832111200	-
5832115200	-
5832151100	-
5832155100	-
5832111100	-
5832115100	-
5832111300	10 VA
5832115300	10 VA
5832111400	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	
5832115400	-	2)
5832111000	-	1)
5832115000	-	-

PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

- 1) Zawór sterowania wstępnego górny
- 2) Zawór sterowania wstępnego boczny
- 3) Zawór sterowania wstępnego górny, Mały pobór mocy
- 4) Zawór sterowania wstępnego boczny, Mały pobór mocy

Informacje Techniczne

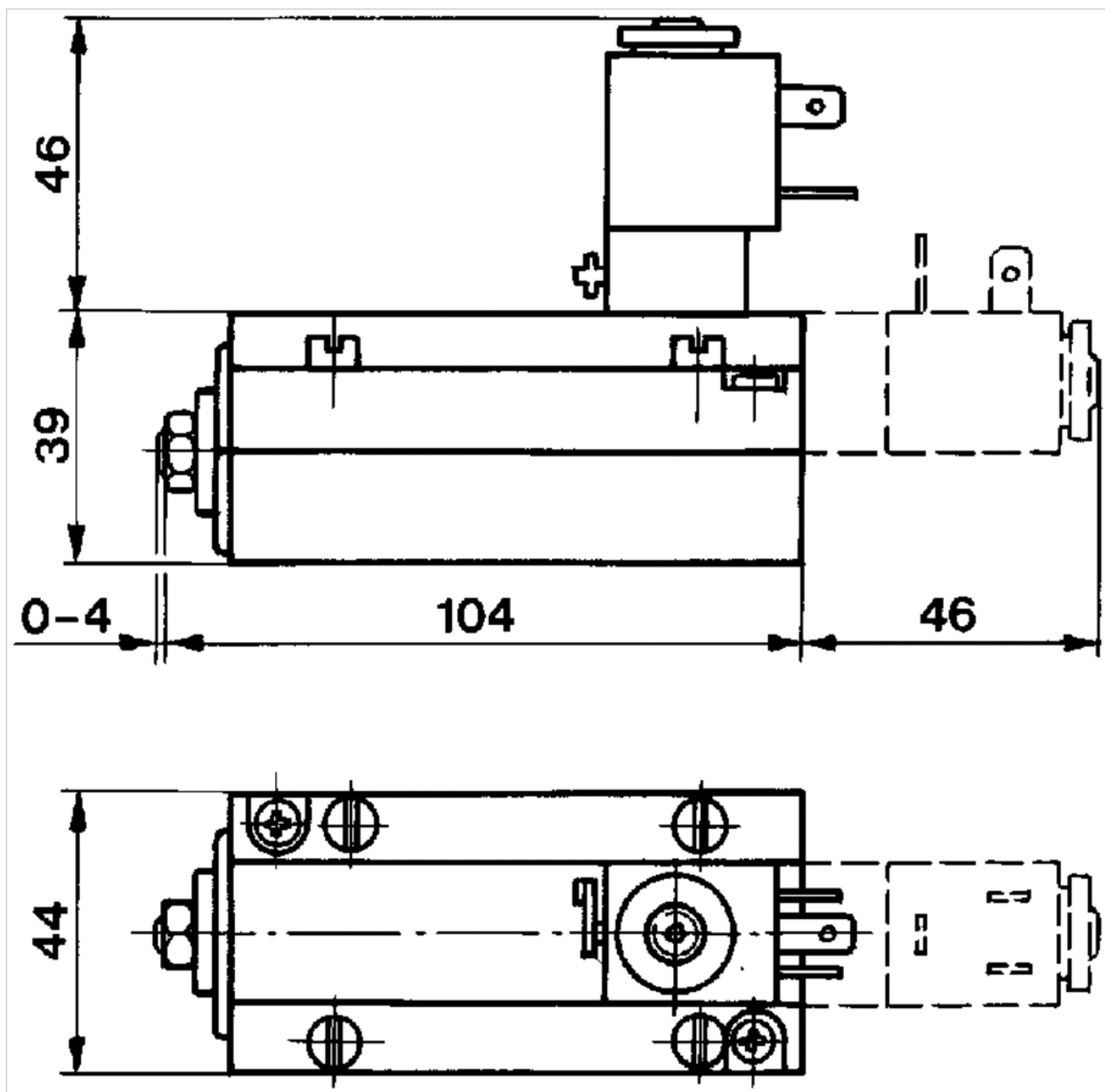
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Zawór rozruchowy











- Qn = 3300 l/min

- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący samoblokujący bez



Konstrukcja	zawór suwakowy
Ciśnienie robocze min/max	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	3300 l/min
Przewodność przepływu C	11,3 l/(s*bar)
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas wyłączenia	60 ms
Ciężar	0,39 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5832171540			24 V
5832171440			-
5832171650			24 V
5832171450			-
5832171530		-	24 V
5832171430		-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5832171540	-	-10% / +10%	-
5832171440	230 V	-	-10% / +10%
5832171650	-	-10% / +10%	-
5832171450	230 V	-	-10% / +10%
5832171530	-	-10% / +10%	-
5832171430	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz	
5832171540	6,7 W	-	-	-
5832171440	-	8 VA	10 VA	-
5832171650	2 W	-	-	1)
5832171450	-	8 VA	10 VA	-
5832171530	6,7 W	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz	
5832171430	-	8 VA	10 VA	-

PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

1) Mały pobór mocy

Informacje Techniczne

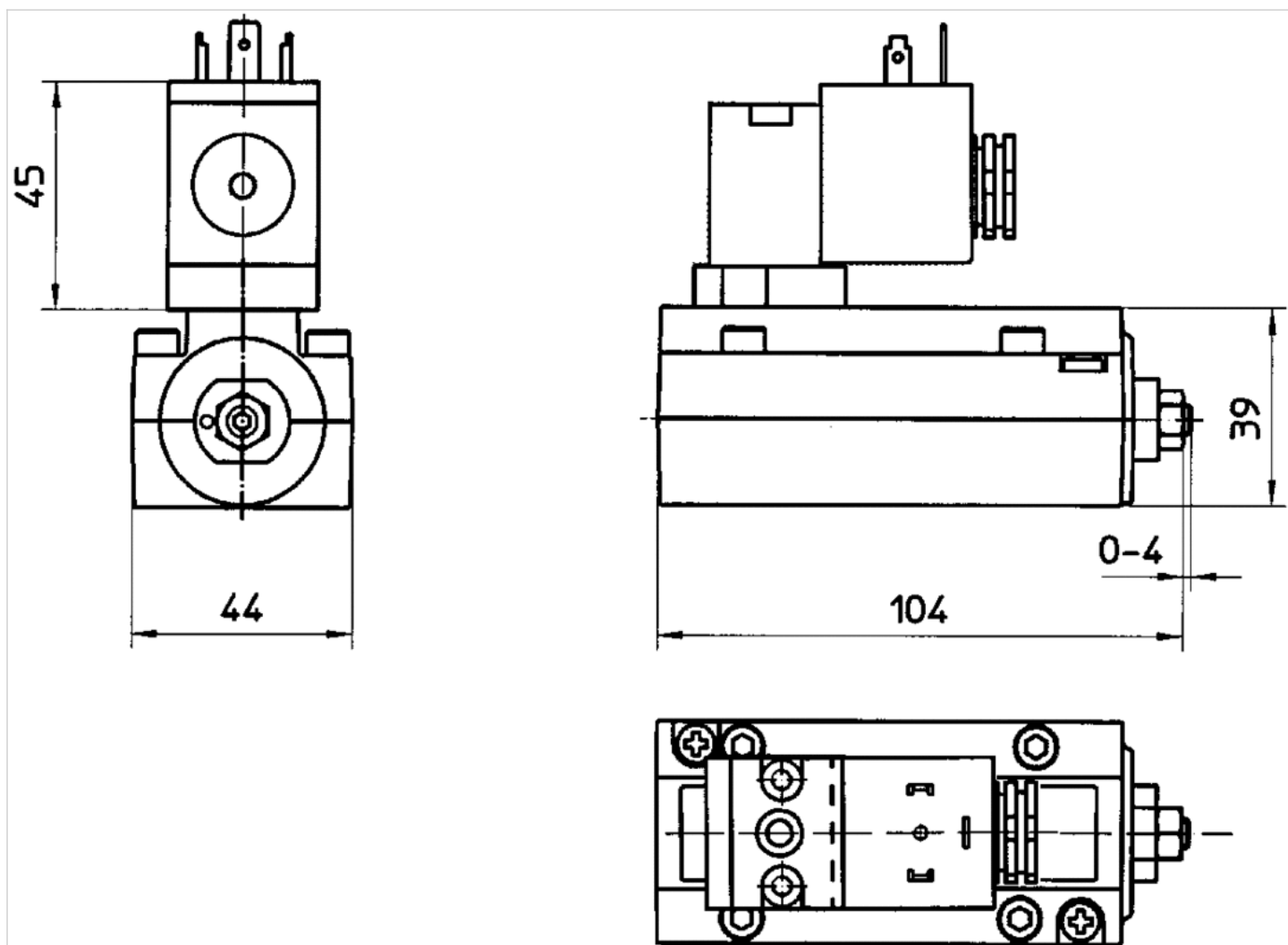
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary

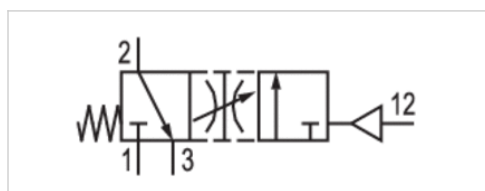


Zawór rozruchowy

- Qn = 3300 l/min



Konstrukcja	zawór suwakowy
Normy	ISO 1
Przepływ znamionowy Qn	3300 l/min
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 6-4-3
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,39 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przewodność przepływu
	Współczynnik C
5832131000	11,3 l/(s*bar)

Informacje Techniczne

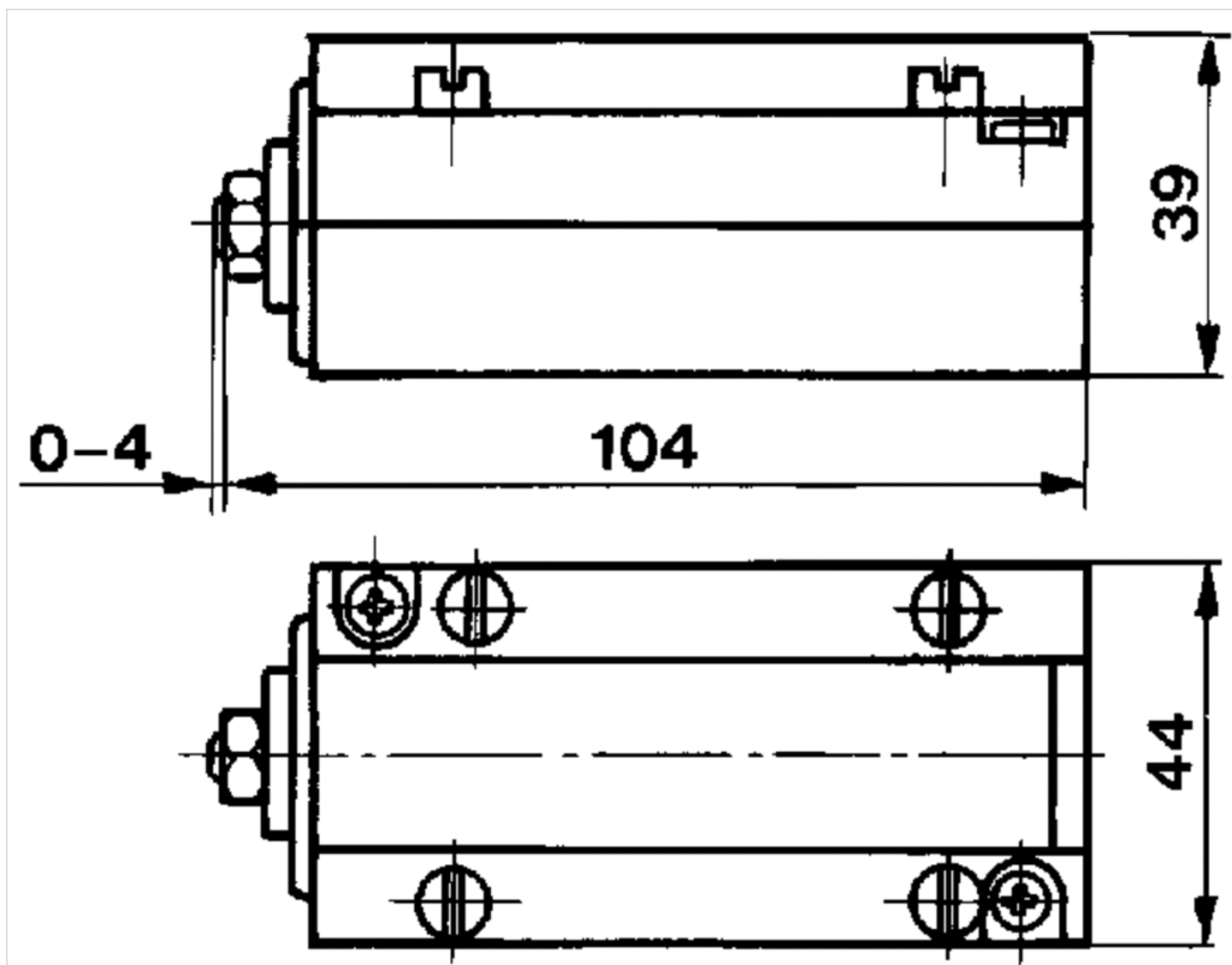
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, 2+E, kątowna, 90° Gniazdko, 3+E, kątowna, 90°

- EN 175301-803

- nieekranowany

- z LED Żółty Czerwony Zielony zielony/czerwony



Typ przyłącza

Temperatura otoczenia min./max.

Napięcie

robocze

modułu

stopień ochrony

Moment dokręcający śruby mocującej

Ciężar

śruby

-40 ... 90 °C

Patrz tabela u dołu

IP65

0,4 Nm

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przyłącze elektryczne		Napięcie robocze modułu
		1		
1834484048		Gniazdko 2+E kątowna 90°		-
1834484059		Gniazdko 3+E kątowna 90°		-
1834484101		Gniazdko 2+E kątowna 90°		24 V AC/DC
1834484102		Gniazdko 2+E kątowna 90°		110 V AC
1834484103		Gniazdko 2+E kątowna 90°		230 V AC
8941016112		Gniazdko 2+E kątowna 90°		230 V AC
8941012462		Gniazdko 3+E kątowna 90°		24 V DC

Numer materiałowy	Prąd, max.	zabezpieczenie	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484048	10 A	-	2+E	-	6 / 8 mm
1834484059	10 A	-	3+E	-	6 / 8 mm
1834484101	-	Dioda Z	2+E	Żółty	6 / 8 mm
1834484102	-	warystor	2+E	Czerwony	6 / 8 mm
1834484103	-	warystor	2+E	Czerwony	6 / 8 mm
8941016112	-	warystor	2+E	Zielony	6 / 10 mm
8941012462	8 A	-	3+E	zielony/czerwony	4,5 / 11 mm

Numer materiałowy	Uszczelka	Ciężar	
1834484048	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	1)
1834484059	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	1)
1834484101	Kauczuk silikonowy	0,03 kg	2)
1834484102	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	1)
1834484103	Kauczuk silikonowy	0,025 kg	1)
8941016112	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	1)

Numer materiałowy	Uszczelka	Ciężar	
8941012462	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,03 kg	2)

1) Uszczelka profilowana

2) uszczelka płaska

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

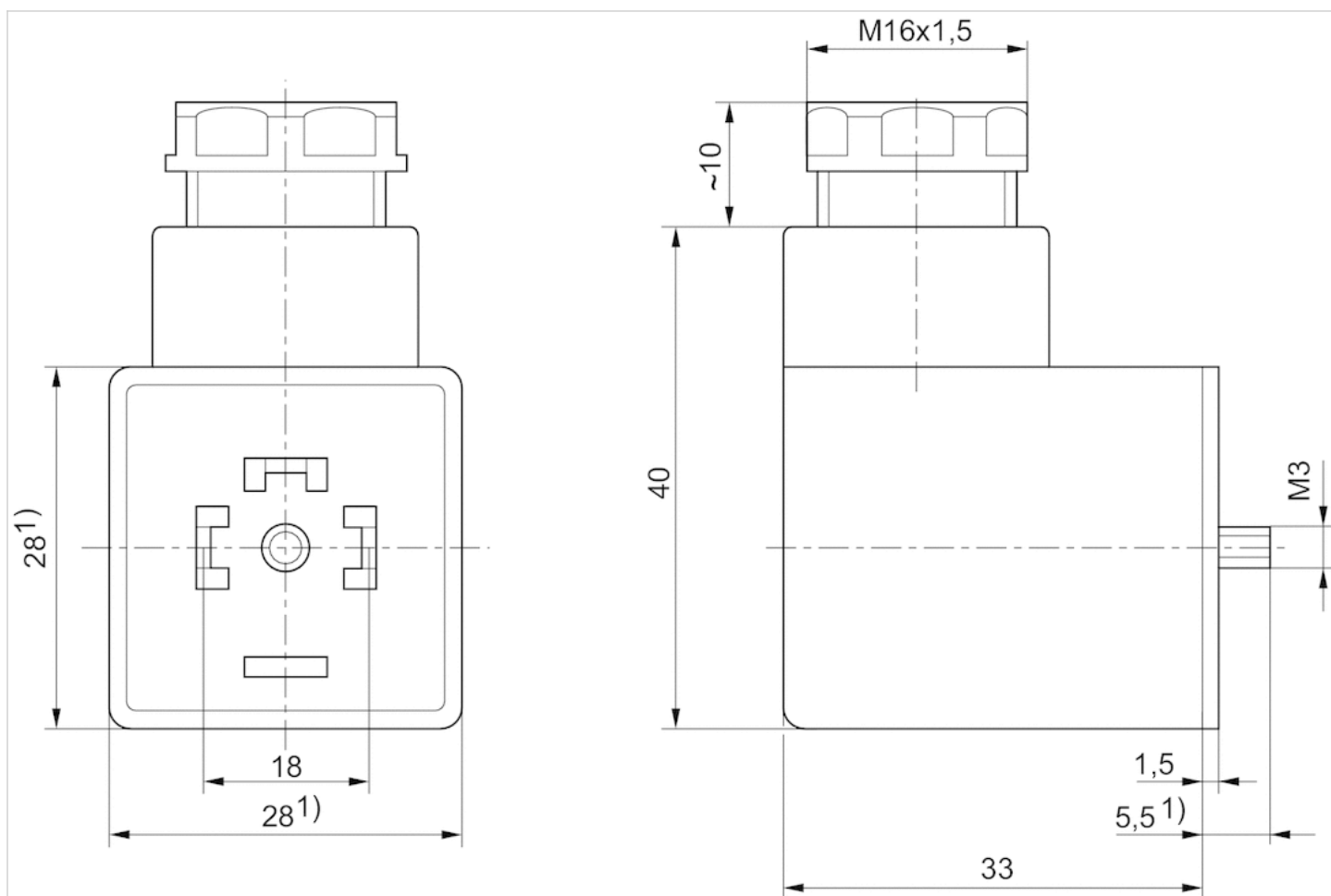
Materiał

Uszczelki

kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy Kauczuk silikonowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.






Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko kształt A 2+E kątowna 90°
- otwarte końce kabli 3-stykowy
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 80 °C
Napięcie robocze modułu	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	zabezpieczenie	funkcje styków
1834484160		230 V AC/DC	-	2+E
1834484162		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484163		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484164		230 V AC/DC	warystor	2+E
1834484165		230 V AC/DC	warystor	2+E

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
1834484160	-	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	Czerwony	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	Czerwony	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Fig. 1

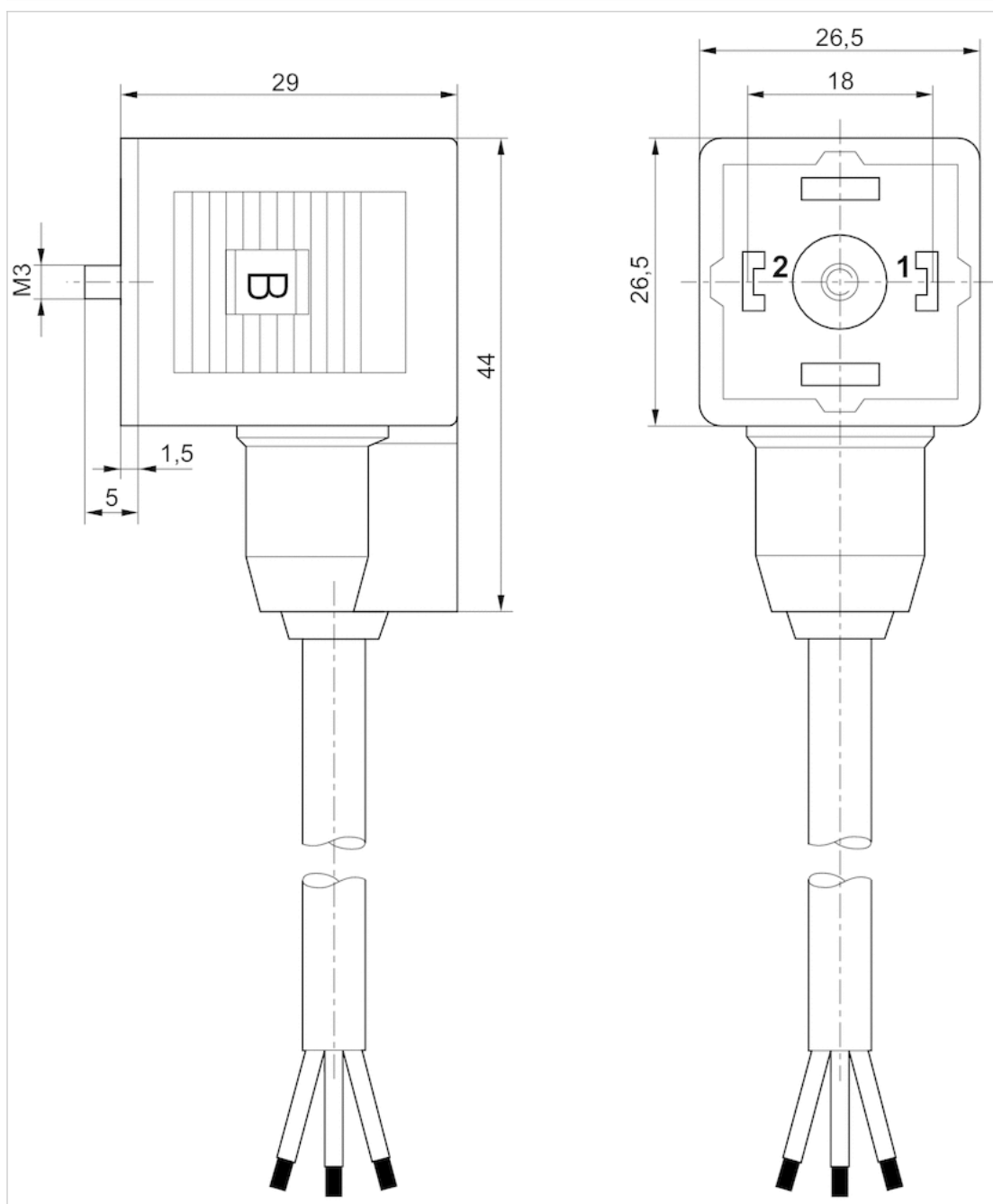
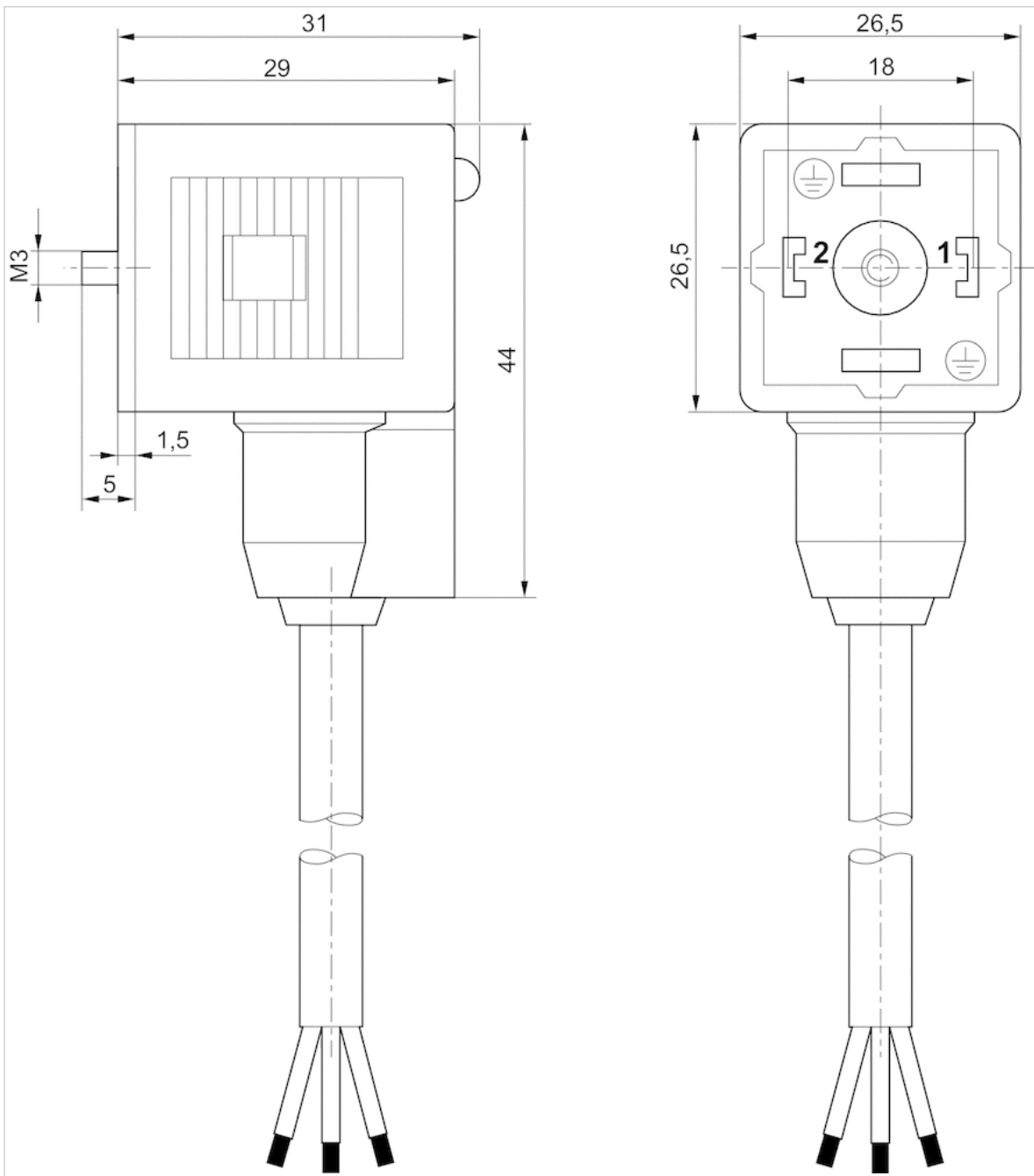


Fig. 2



Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, Kształt B przemysłowy, 2+E, kątowna, 90°

- Standard przemysłowy

- nieekranowany

- z LED Żółty Czerwony



Typ przyłącza

śruby

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 50 °C

Napięcie

Patrz tabela u dołu

robocze

modułu

stopień ochrony

IP65

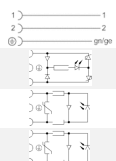
Moment dokręcający śruby mocującej

0,4 Nm

Ciężar

0,02 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484051		-	10 A	-
1834484107		24 V AC/DC	-	Dioda Z
1834484108		110 V AC	-	warystor
1834484109		230 V AC	-	warystor

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484051	2+E	-	4 / 8 mm
1834484107	2+E	Żółty	6 / 8 mm
1834484108	2+E	Czerwony	6 / 8 mm
1834484109	2+E	Czerwony	4 / 8 mm

Numer materiałowy	Uszczelka	Rys.	
1834484051	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	Fig. 1	1)
1834484107	Kauczuk silikonowy	Fig. 2	2)
1834484108	Kauczuk silikonowy	Fig. 2	1)
1834484109	Kauczuk silikonowy	Fig. 2	2)

1) Uszczelka profilowana

2) uszczelka płaska,

Informacje Techniczne

Ze względów bezpieczeństwa konieczne jest prawidłowe, centryczne podłączenie łącznika wtykowego zaworu. Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał

Uszczelki

kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy Kauczuk silikonowy

Rozmiary

Fig. 1

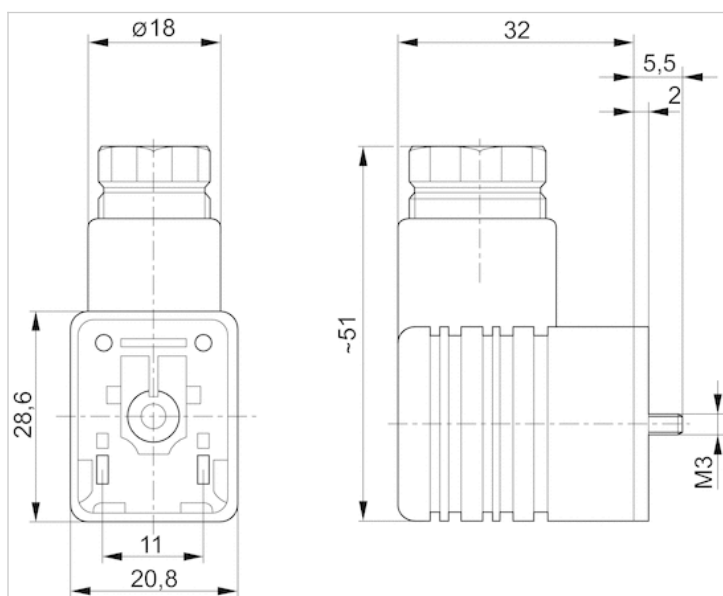
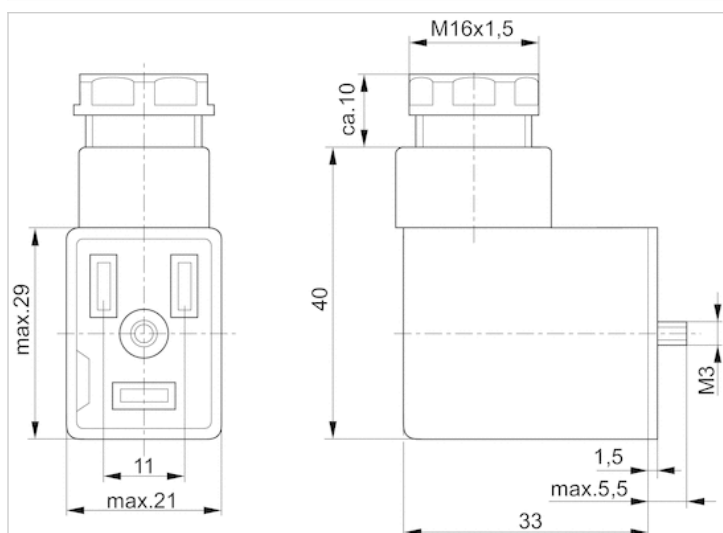


Fig. 2

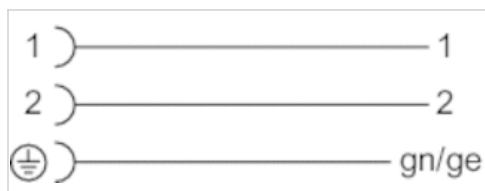


Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko Kształt B przemysłowy 2+E kątowna 90°
- otwarte końce kabli 3-stykowy
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 80 °C
stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	0,02 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Prąd, max.	funkcje styków	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla
8946201912	4 A	2+E	3	5,9 mm	3 m

Informacje Techniczne

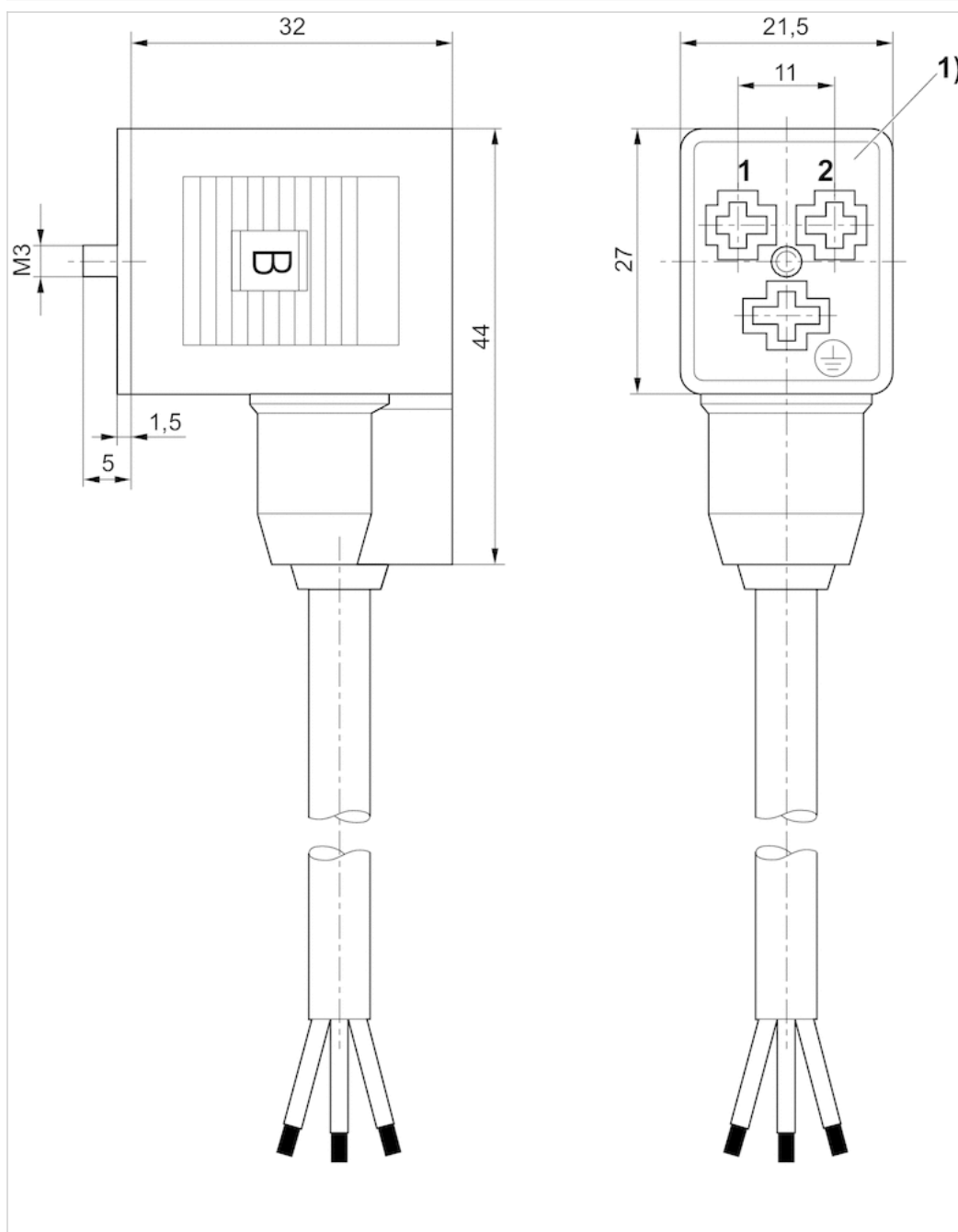
Ze względów bezpieczeństwa konieczne jest prawidłowe, centryczne podłączenie łącznika wtykowego zaworu. Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Rozmiary



1) wkład tulejowy 0°

Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, kształt C, 2+E, kątowna, 90°

- ISO 15217

- nieekranowany

- z LED Zielony



Typ przyłącza

Temperatura otoczenia min./max.

Napięcie robocze modułu

stopień ochrony

Moment dokręcający śruby mocującej

Ciężar

śruby

-40 ... 90 °C

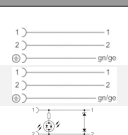
Patrz tabela u dołu

IP65

0,4 Nm

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484187		250 / 300 V AC/DC	6 A	-
8941012202		250 / 300 V AC/DC	6 A	-
4402050330		24 V AC/DC	-	Dioda Z

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484187	2+E	-	4 / 8 mm
8941012202	2+E	-	4 / 8 mm
4402050330	2+E	Zielony	-

Numer materiałowy	Uszczelka	Ciężar	Rys.	
1834484187	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	0,012 kg	Fig. 1	-
8941012202	-	0,012 kg	Fig. 2	-
4402050330	-	0,014 kg	Fig. 3	1)

1)

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał

Uszczelki

kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy

Rozmiary

Fig. 1

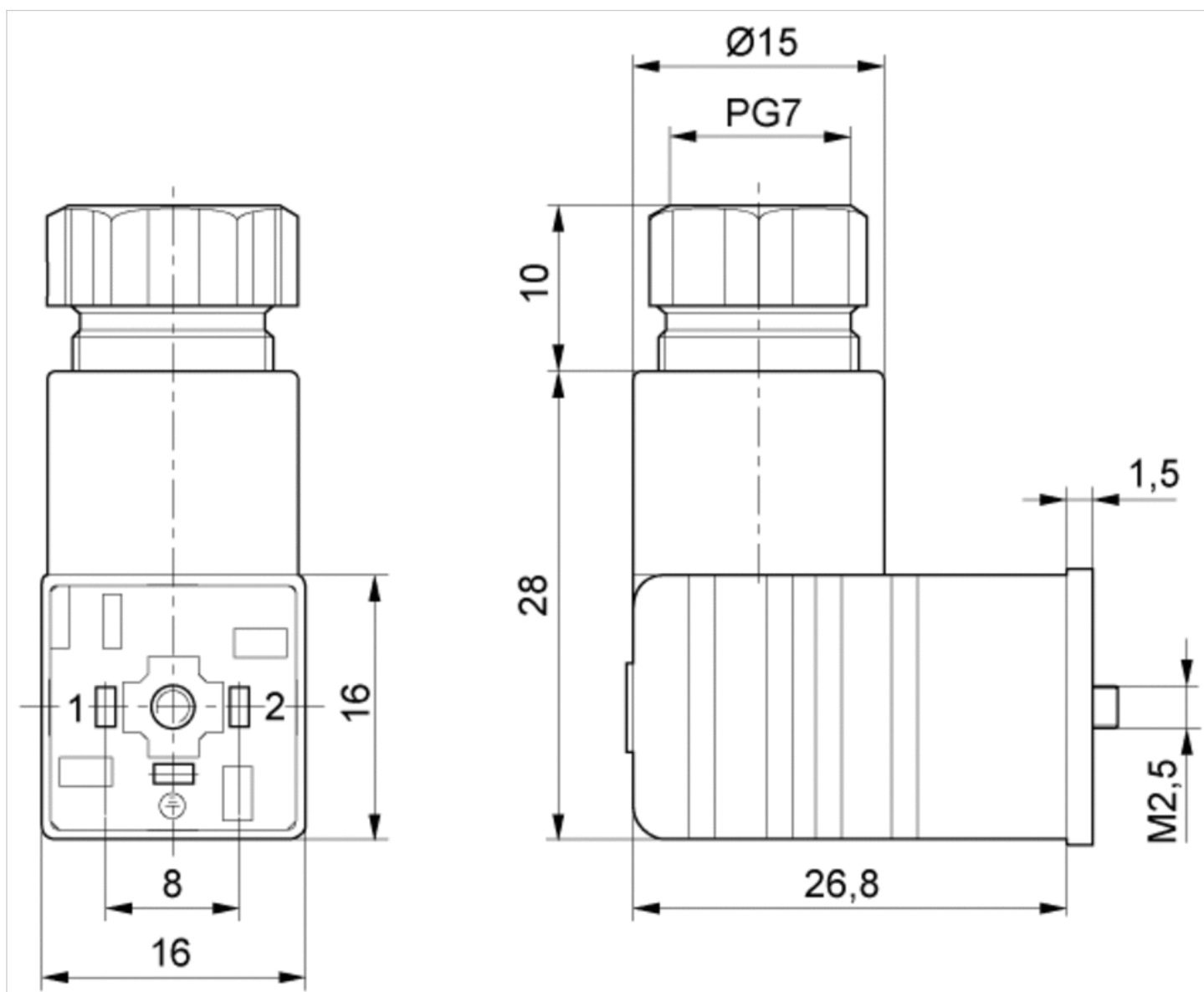


Fig. 2

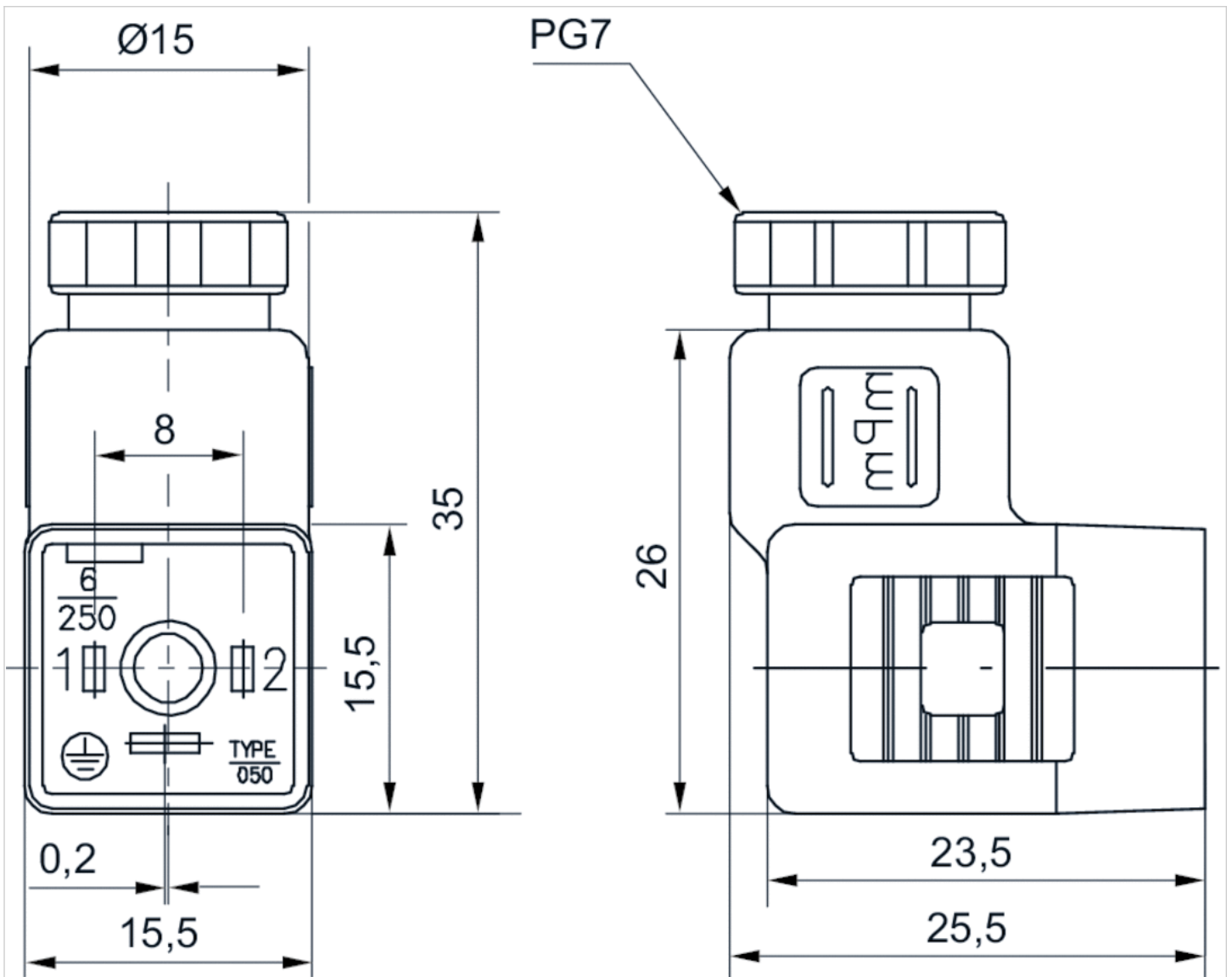
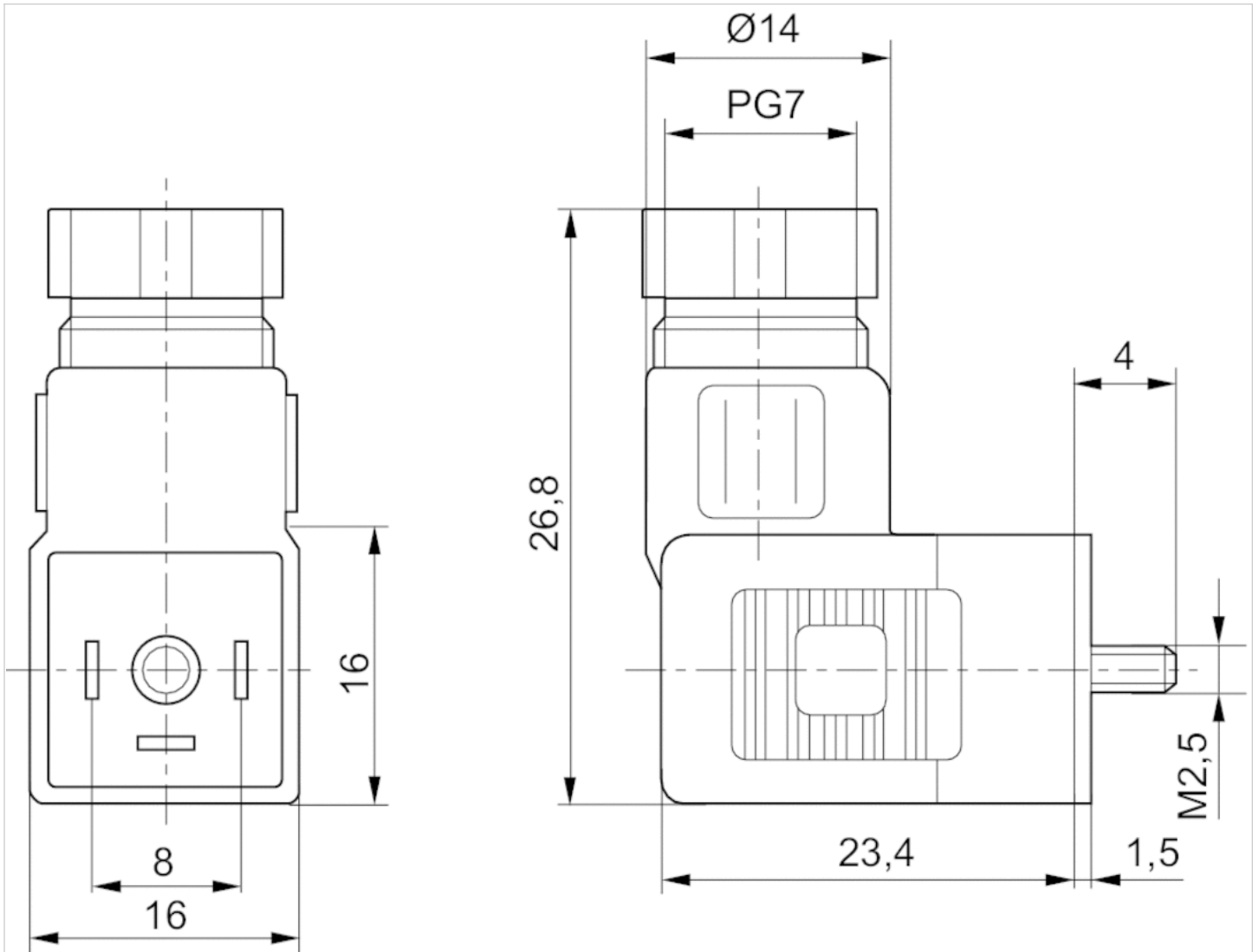
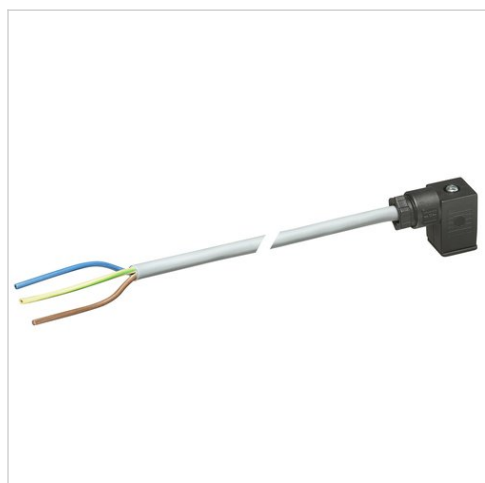


Fig. 3
















Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko kształt C 2+E kątowna 90°
- otwarte końce kabli 3-stykowy
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 80 °C
Napięcie robocze modułu	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,75 mm ²
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484212		230 V AC/DC	6 A	-
1834484213		230 V AC/DC	6 A	-
1834484214		230 V AC/DC	6 A	-
1834484215		230 V AC/DC	6 A	-
1834484204		24 V AC/DC	6 A	Dioda Z
1834484205		24 V AC/DC	6 A	Dioda Z
1834484206		24 V AC/DC	6 A	Dioda Z
1834484207		24 V AC/DC	6 A	Dioda Z
1834484208		230 V AC/DC	6 A	warystor
1834484209		230 V AC/DC	6 A	warystor
1834484210		230 V AC/DC	6 A	warystor
1834484211		230 V AC/DC	6 A	warystor
1834484236		24 V AC/DC	6 A	Dioda Z

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
1834484212	2+E	-	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg	Fig. 1	-
1834484213	2+E	-	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg	Fig. 2	-
1834484214	2+E	-	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg	Fig. 1	-
1834484215	2+E	-	3	5,9 mm	5 m	0,308 kg	Fig. 2	-
1834484204	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg	Fig. 1	1)
1834484205	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,185 kg	Fig. 2	1)
1834484206	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,292 kg	Fig. 1	1)
1834484207	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,298 kg	Fig. 2	1)
1834484208	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,171 kg	Fig. 1	1)
1834484209	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,194 kg	Fig. 2	1)

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
1834484210	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,297 kg	Fig. 1	1)
1834484211	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,285 kg	Fig. 2	1)
1834484236	2+E	Żółty	3	5,9 mm	10 m	0,571 kg	Fig. 2	1)

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

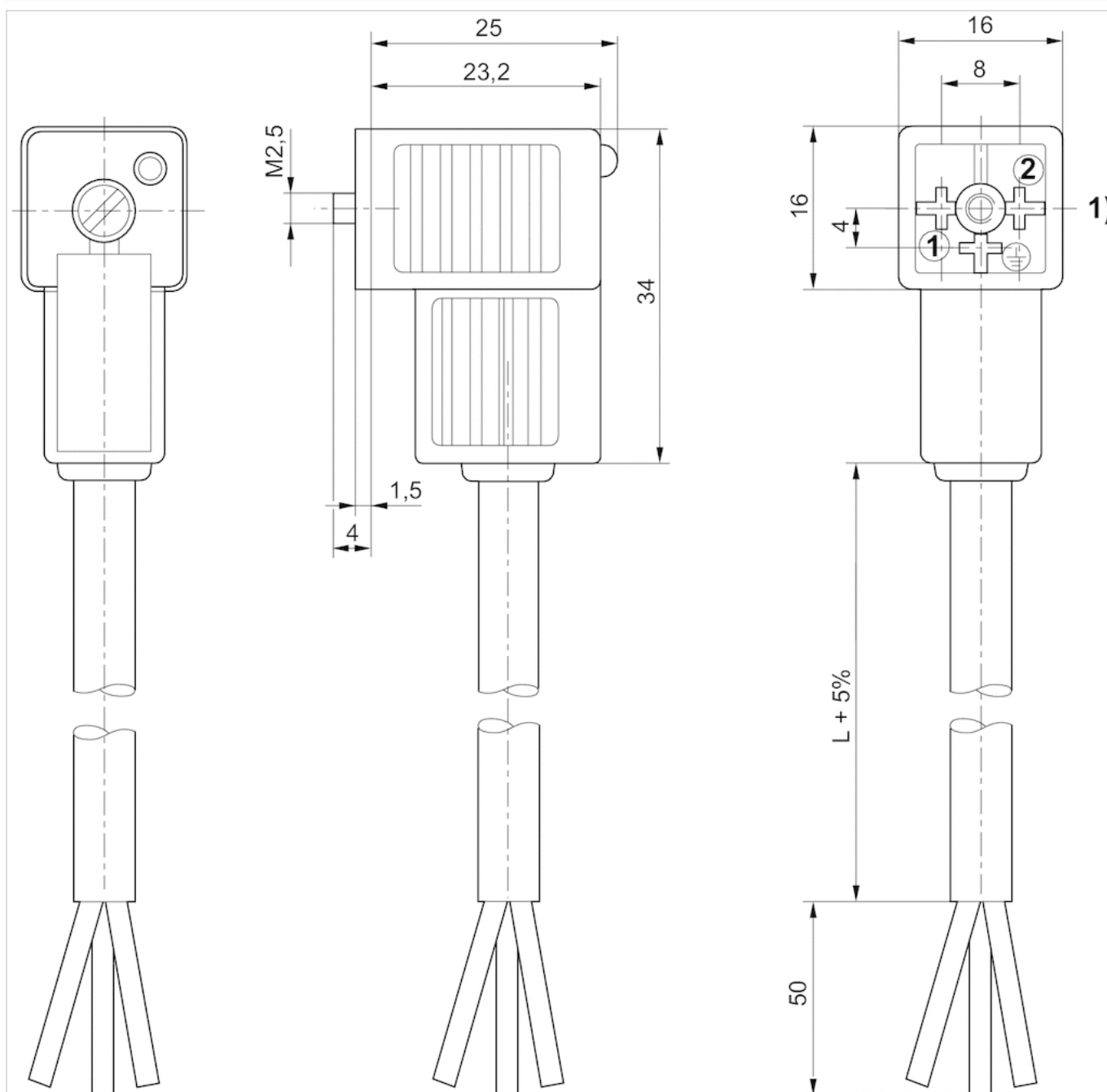
Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

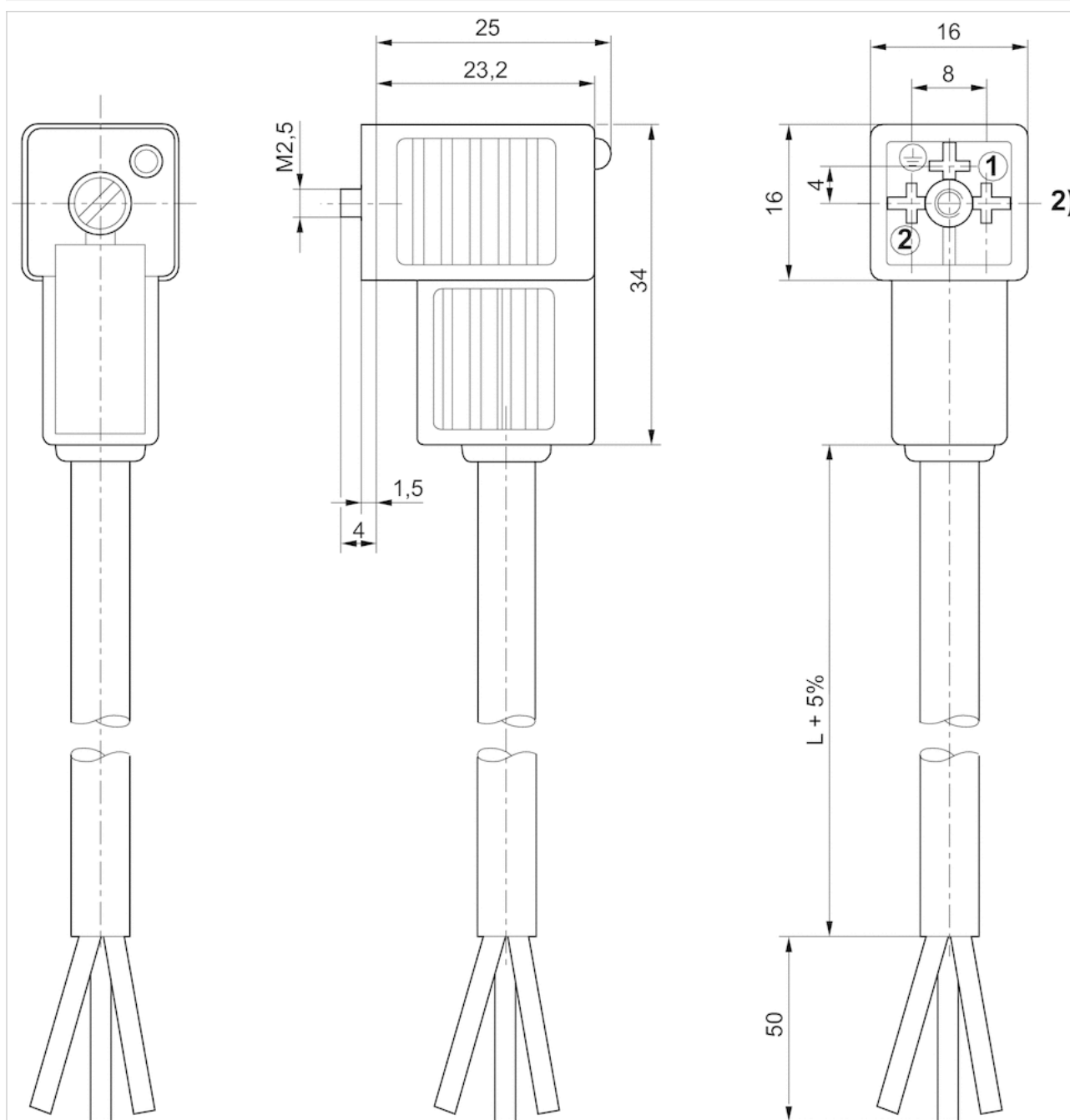
Rozmiary

Fig. 1



1) wkład tulejowy 0°

Fig. 2



2) wkład tulejowy 180°

Adapter, Seria CON-AP

- otwarte końce kabli 10 x zatrzask Ø8 14-stykowa
- Gniazdko M8x1 prosty 180°
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-40 ... 90 °C
Napięcie robocze modułu	48 V AC/DC
stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

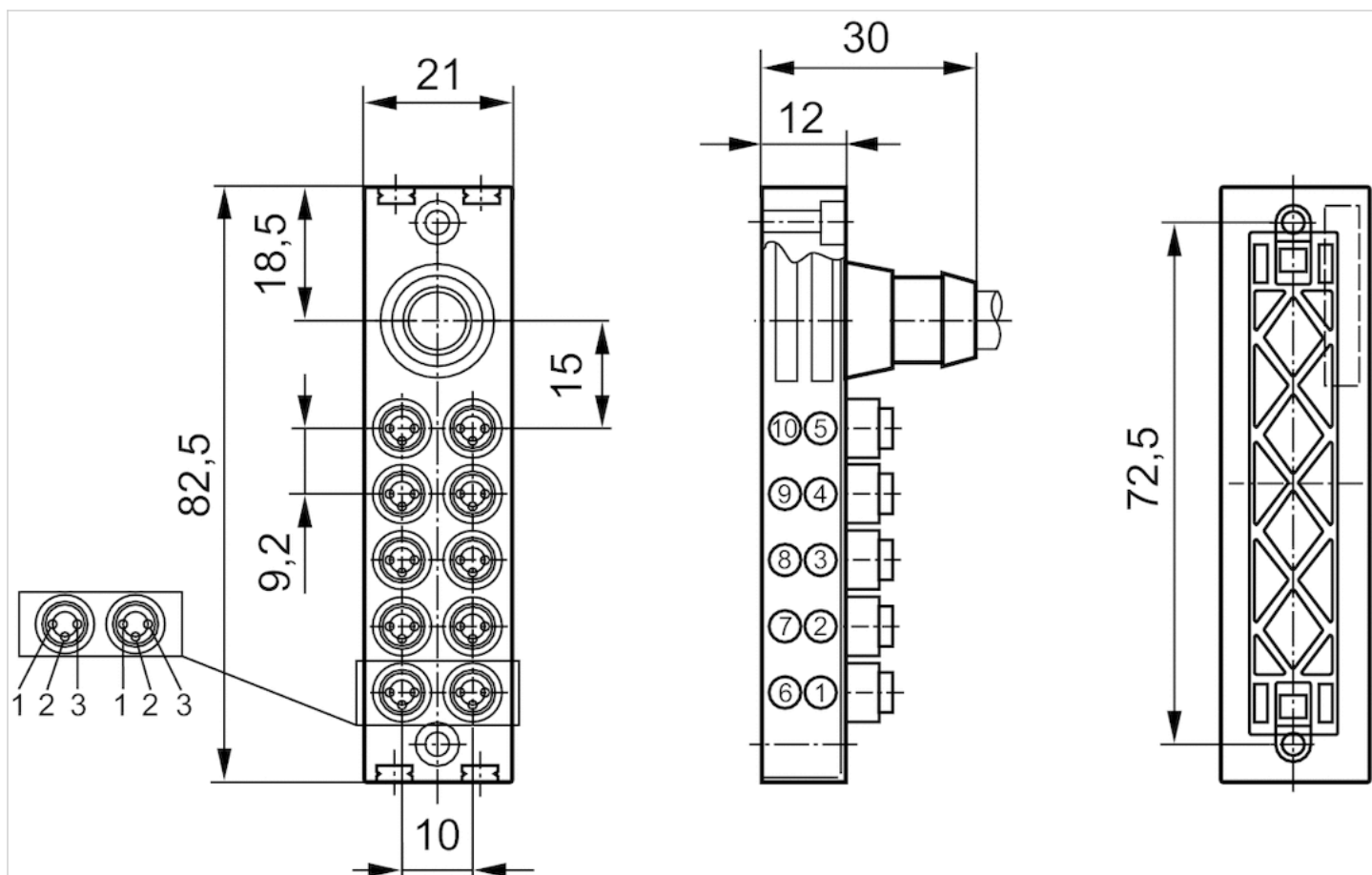
Numer materiałowy	Prąd, max.	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar
0493831909	2,1 A	14	8,6 mm	3 m	0,39 kg
0493832018	2,1 A	14	8,6 mm	10 m	1,167 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliuretan Poliamid
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Rozmiary



Funkcje styków:

- 1) +24 V
- 2) uziemienie
- 3) 0 V

Uszczelka pokrywy zaworu, Uszczelka obudowy zaworu

- dla 581

- rozmiar 1



Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

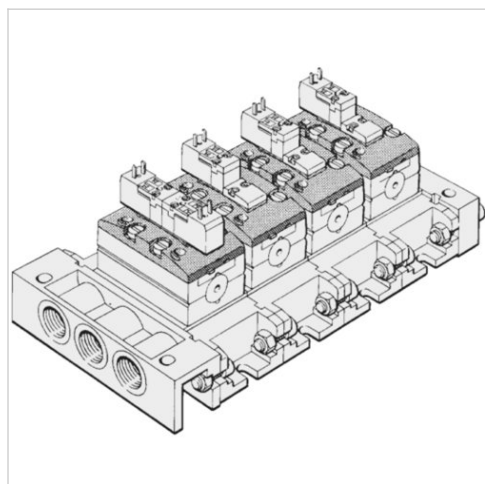
Numer materiałowy	Typ	Ciężar
0490429808	Uszczelka pokrywy zaworu, zawory uruchamiane elektrycznie	0,005 kg
0490429905	Uszczelka pokrywy zaworu, zawory uruchamiane pneumatycznie	0,005 kg
0486715103	Uszczelka obudowy zaworu, między obudową a płytą podstawową	0,001 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Kauczuk nitylowy

pokrywa zaworu, z zaworem sterowania wstępnego lub bez zaworu sterowania wstępnego

- dla 581
- rozmiar 1
- norma ISO 5599-1



norma	ISO 5599-1
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 ... 400 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

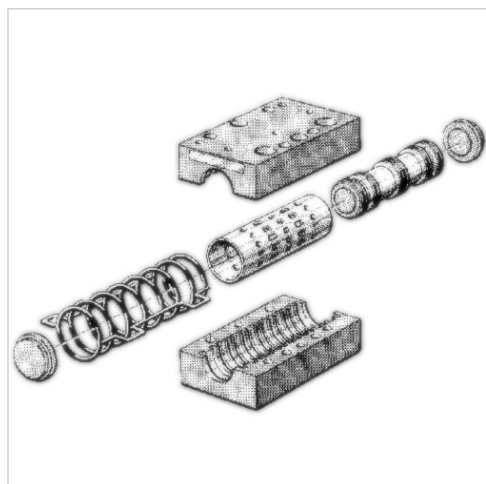
Numer materiałowy	Typ
0493842501	zawór 5/2-drogowy, monostabilny
0493842609	Zawór 2x3/2-, 5/2-, 5/3-drogowy
5811010000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, jednostronnie uruchamiany
5811020000	Zawór 2x3/2-, 5/2-, 5/3-drogowy
5811050000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, jednostronnie uruchamiany
5811060000	Zawór 2x3/2-, 5/2-, 5/3-drogowy
5811080000	wszystkie

Numer materiałowy	Szerokość zaworu sterowania wstępnego	Ciężar	
0493842501	15 mm	0,057 kg	1)
0493842609	15 mm	0,054 kg	2)
5811010000	22 mm	0,13 kg	3)
5811020000	22 mm	0,15 kg	4)
5811050000	22 mm	0,13 kg	5)
5811060000	22 mm	0,15 kg	5)
5811080000	30 mm	0,2 kg	1)

- 1) bez zaworuysterowywania wstępnego
- 2) bez zaworuysterowywania wstępnego, Dla wersji 12 V DC - 230 V AC, 5 W
- 3) z zaworem sterowania wstępnego, bez cewki, Dla wersji 12 V DC - 230 V AC, 5 W
- 4) z zaworem sterowania wstępnego, bez cewki
- 5) z zaworem sterowania wstępnego, bez cewki, Dla wersji 24 V DC, 2 W

obudowa zaworu, bez pokrywy

- aluminium
- dla 581
- rozmiar 1
- norma ISO 5599-1



norma	ISO 5599-1
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 ... 400 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Ciężar
5811100000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, jednostronnie uruchamiany	0,27 kg
5811200000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, obustronnie uruchamiany	0,27 kg
5811300000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, obustronnie uruchamiany, z pomocniczym uruchamianiem ręcznym	0,27 kg
5811400000	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe zamknięte	0,15 kg
5811500000	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe odpowietrzone	0,2 kg
5811600000	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, z tłokiem różnicowym	0,2 kg
5811700000	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe napowietrzone	0,14 kg

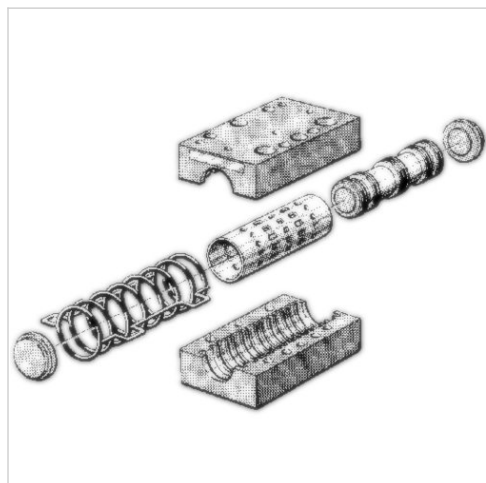
Zawór można zmodyfikować do postaci wersji uruchamianej jednostronnie, z układem powrotu powietrza., sygnał 14 ma priorytet

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium

obudowa zaworu, bez pokrywy

- tworzywo sztuczne
- dla 581
- rozmiar 1
- norma ISO 5599-1



norma	ISO 5599-1
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	40 ... 400 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Ciężar
R402002299	Zawór elektromagnetyczny 2x3/2-drogowy	0,1 kg
R402002292	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, jednostronnie uruchamiany	0,09 kg
R402002293	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, obustronnie uruchamiany	0,08 kg
R402002294	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, obustronnie uruchamiany, z pomocniczym uruchamianiem ręcznym	0,08 kg
R402002297	Zawór elektromagnetyczny 5/2-drogowy, z tłokiem różnicowym	0,14 kg
R402002295	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe zamknięte	0,09 kg
R402002298	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe napowietrzone	0,09 kg
R402002296	Zawór elektromagnetyczny 5/3-drogowy, położenie środkowe odpowietrzone	0,09 kg

Zawór można zmodyfikować do postaci wersji uruchamianej jednostronnie, z układem powrotu powietrza., sygnał 14 ma priorytet

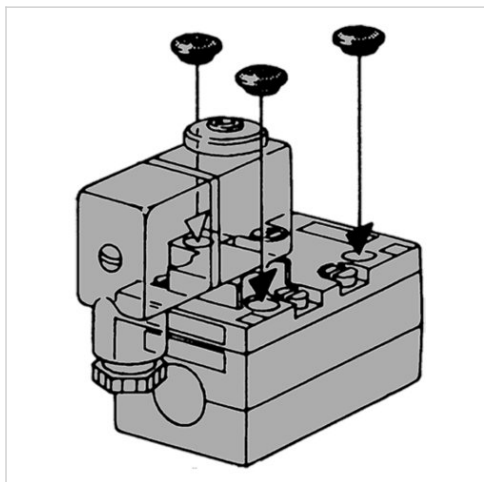
Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

Zatyczka ochronna dla wkładu dławikowego

- dla 581

- rozmiar 1 - 4



Ciężar

0,005 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

4634210000