

System zaworowy, Seria CD01-PA

- Konfigurowalne systemy zaworów



Normy	ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,9 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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 Qn	1010 l/min
Napięcie robocze modułu elektronicznego	24 V DC
Ilość pozycji zaworowych max.	12
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Napięcie robocze DC	24 V
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:
	Pojedyncze okablowanie wtyczki	Przyłącze elektryczne wtyczka M12 wtyczka kształt C opcjonalnie wg ATEX
	Pojedyncze okablowanie wtyczki	Przyłącze elektryczne mostek stykowy, odgałęzienie pojedyncze i kanał kablowy opcjonalnie wg ATEX
	Wtyczka wielostykowa	Przyłącze elektryczne Gniazdko wielostykowe HAN, 25-stykowa, górna
	Wtyczka wielostykowa	Przyłącze elektryczne Wtyczka D-Sub, 37-stykowa, górna

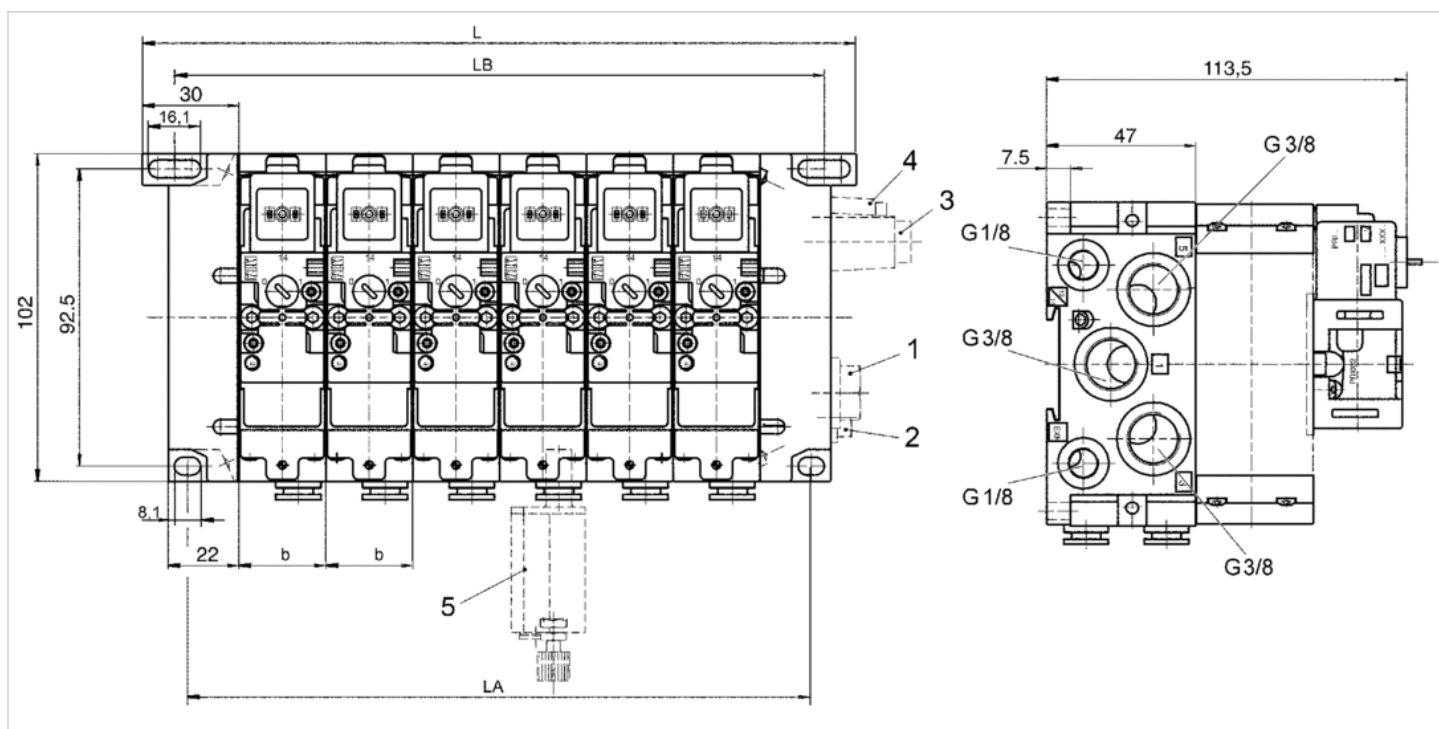
Informacje Techniczne

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).

Dane techniczne poszczególnych komponentów są podane na następnych stronach tej serii.
Ciśnienie robocze i ciśnienie sterujące zależą od konfiguracji zaworów.

Rozmiary

Rozmiary Wtyczka płaska



1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

$$L = n \cdot b + 94$$

$$LB = n \cdot b + 40$$

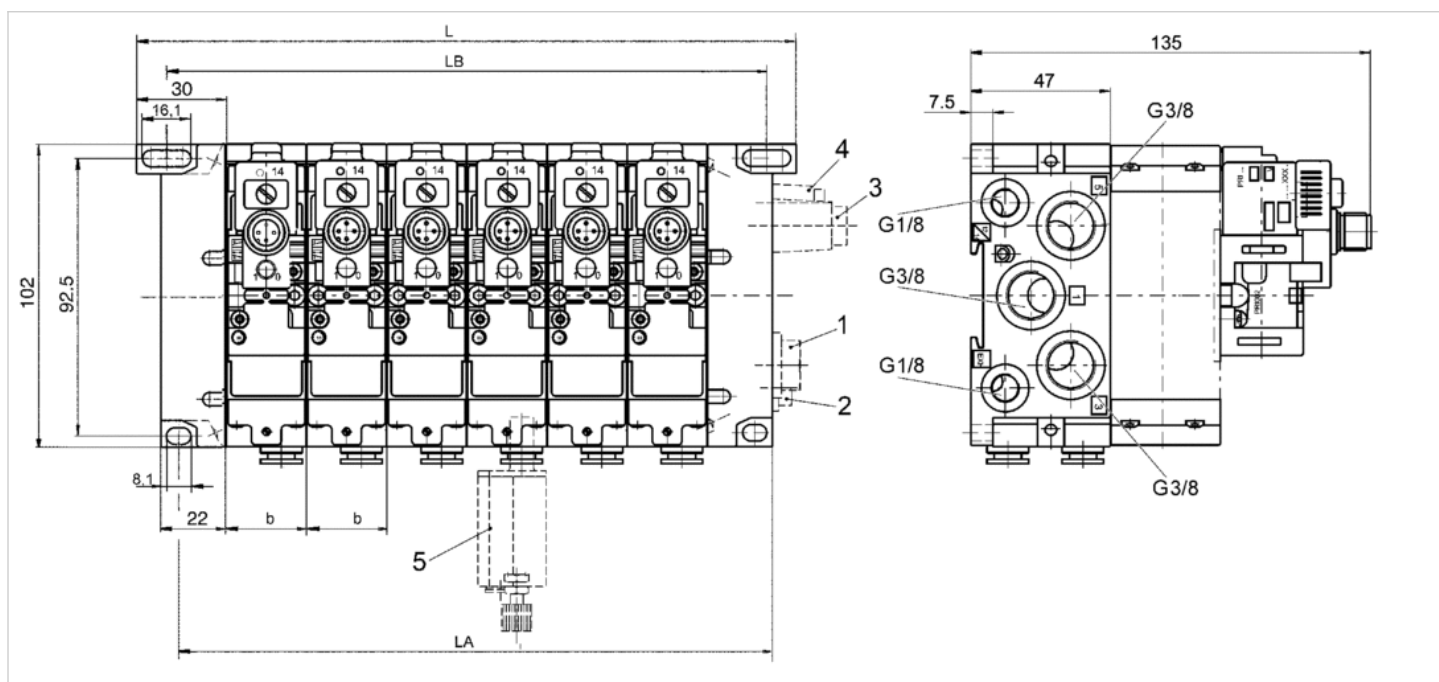
$$LA = n \cdot b + 32$$

n = ilość pozycji zaworowych

b = szerokość pozycji zaworowych (27,0 ... 27,25 mm)

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

Rozmiary wtyczka M12



1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

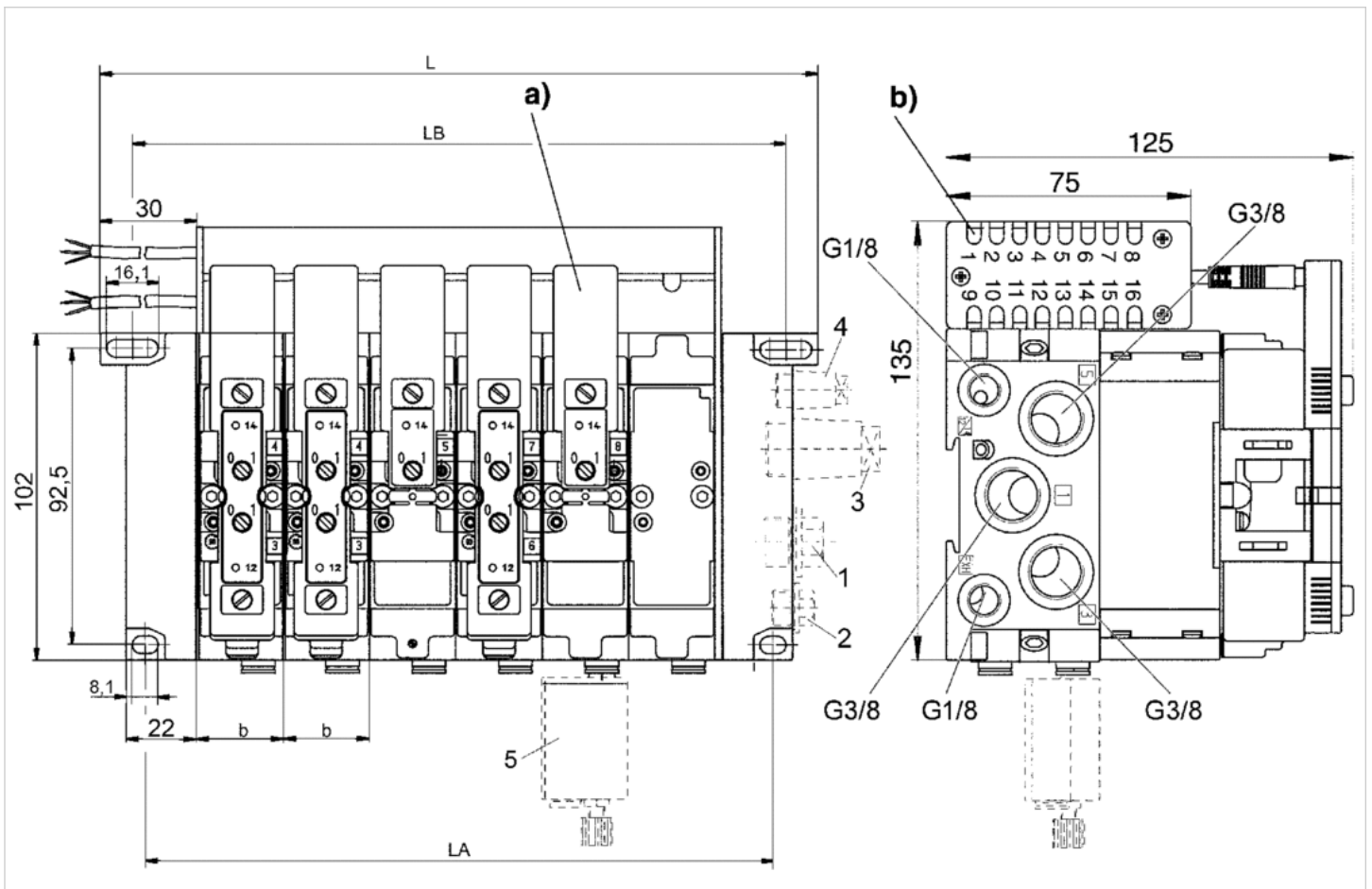
$$LA = n * b + 32$$

n = ilość pozycji zaworowych

b = szerokość pozycji zaworowych (27,0 ... 27,25 mm)

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

Rozmiary mostek stykowy odgałęzienie pojedyncze i kanał kablowy



1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

a) elektryczny mostek kontaktowy b) wyjście kabla po lewej lub prawej stronie

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

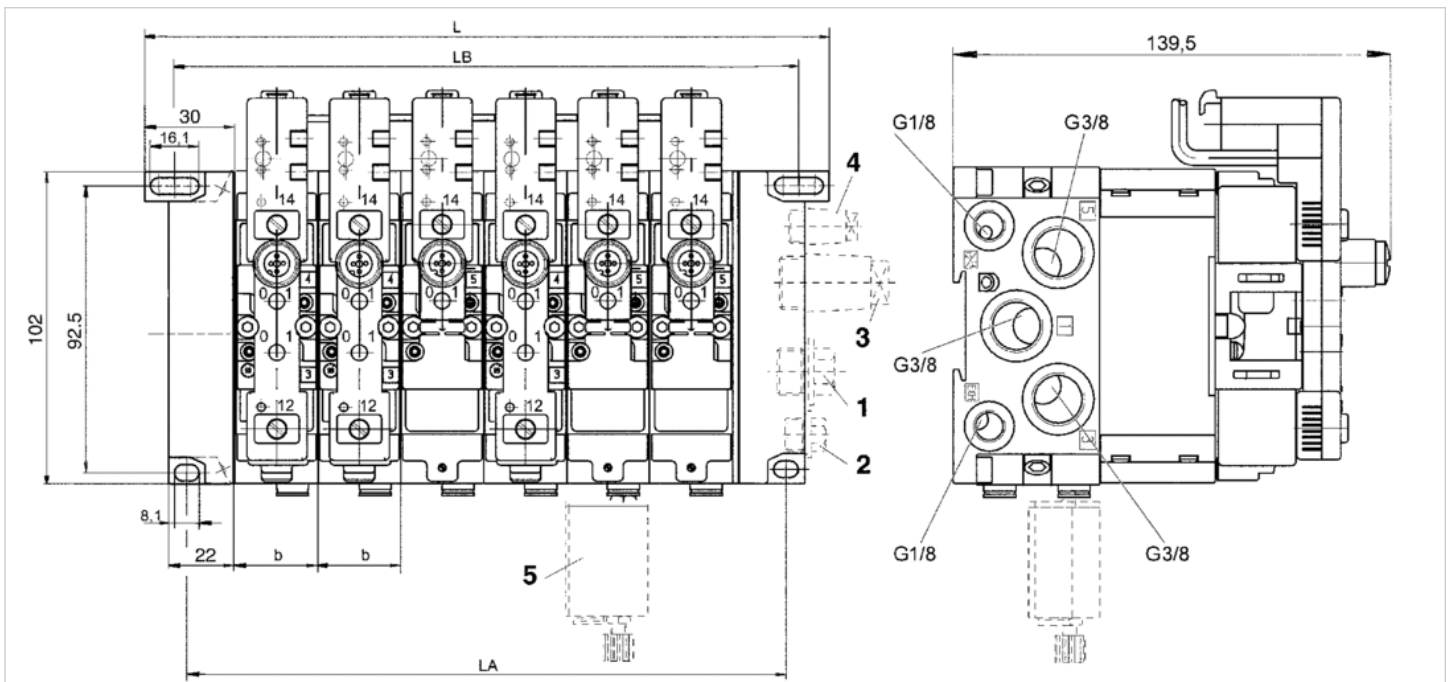
$$LA = n * b + 32$$

n = ilość pozycji zaworowych

b = szerokość pozycji zaworowych (27,0 ... 27,25 mm)

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

Rozmiary Integracja magistrali polowej z systemem sterowników zaworów (VDS)



1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

$$L = n * b + 94$$

$$LB = n * b + 40$$

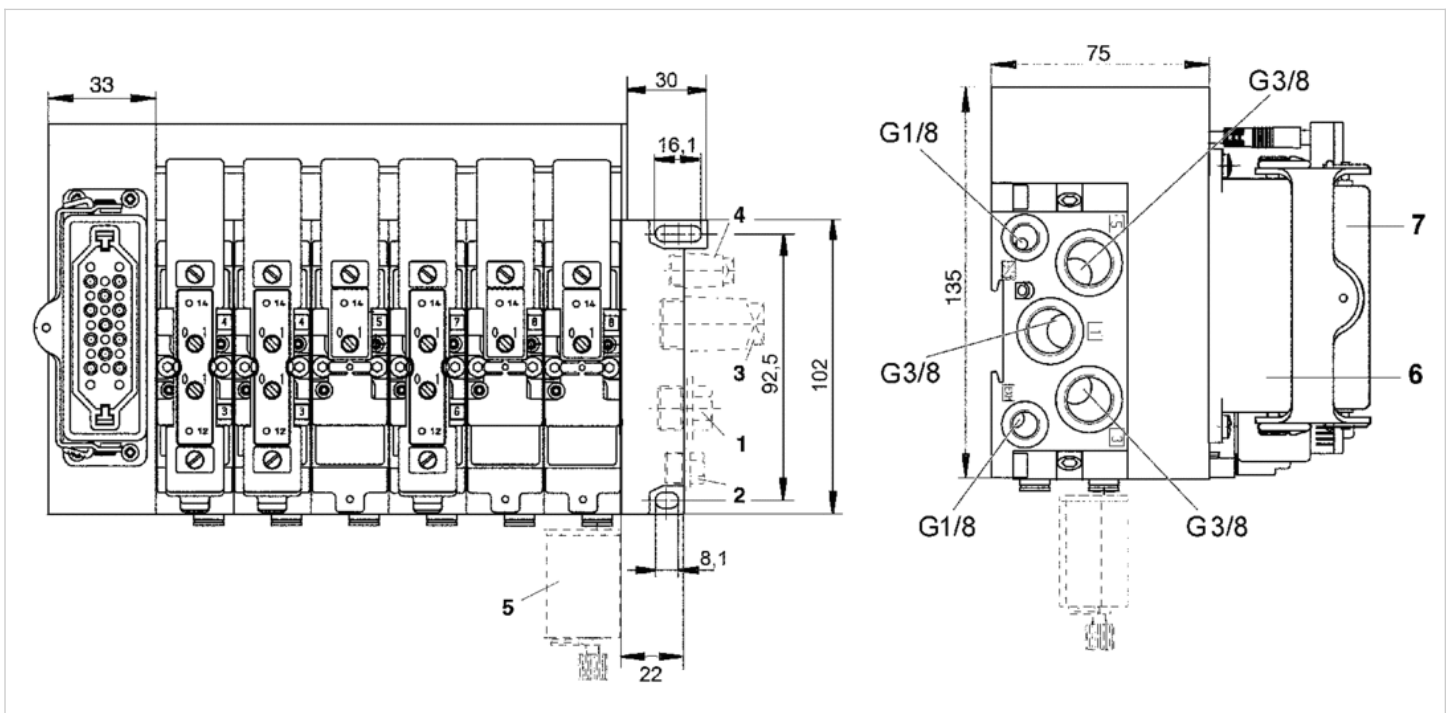
$$LA = n * b + 32$$

n = ilość pozycji zaworowych

b = szerokość pozycji zaworowych (27,0 ... 27,25 mm)

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

Rozmiary Gniazdko wielostykowe HAN 25-stykowa górne



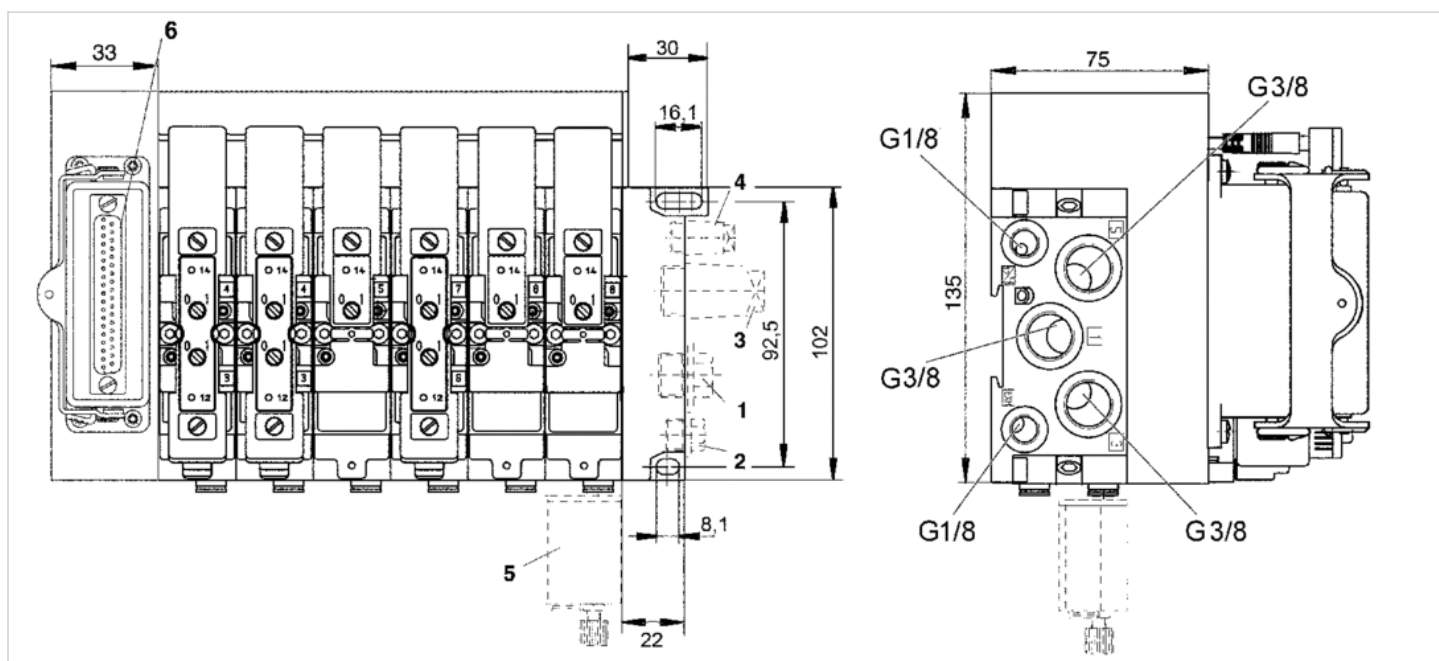
1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

6) wtyczka wielostykowa HAN (25-styk. wg normy DIN 43652, część dolna)

7) wtyczka wielostykowa HAN (25-stykowa wg normy DIN 43652, część górna)

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

Rozmiary Gniazdko wielostykowe HAN 25-stykowa górne



1) śruba zamykająca G 3/8 2) śruba zamykająca G 1/8 3) tłumik akustyczny G 3/8 4) tłumik akustyczny G 1/8 5) dławnicowy zawór zwrotny

6) wtyczka wielostykowa (37-styk. wg normy DIN 41652, część dolna)

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







































Zawór 2x3/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 2x3/2
- NC/NC NO/NO NC/NO
- $Q_n = 1010 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący nie samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt C
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
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	Patrz tabela u dołu
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,25 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763990220		NC/NC		24 V
5763990620		NC/NC		24 V
5763995220		NC/NC		-
5763995270		NC/NC		-
5763995670		NC/NC		-
5763995280		NC/NC		-
5763970220		NO/NO		24 V
5763970620		NO/NO		24 V
5763975220		NO/NO		-
5763975270		NO/NO		-
5763975670		NO/NO		-
5763960220		NO/NO		24 V
5763960620		NO/NO		24 V
5763965270		NO/NO		-
5763965670		NO/NO		-
5763950220		NC/NO		24 V
5763950620		NC/NO		24 V
5763955270		NC/NO		-
5763955670		NC/NO		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5763990220	-	-
5763990620	-	-
5763995220	24 V	24 V
5763995270	110 V	110 V
5763995670	110 V	110 V
5763995280	230 V	230 V
5763970220	-	-
5763970620	-	-
5763975220	24 V	24 V
5763975270	110 V	110 V
5763975670	110 V	110 V
5763960220	-	-
5763960620	-	-
5763965270	110 V	110 V
5763965670	110 V	110 V
5763950220	-	-
5763950620	-	-
5763955270	110 V	110 V
5763955670	110 V	110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5763990220	-10% / +10%	-	-
5763990620	-10% / +10%	-	-
5763995220	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763995270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763995670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763995280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763970220	-10% / +10%	-	-
5763970620	-10% / +10%	-	-
5763975220	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763975270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763975670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763960220	-10% / +10%	-	-
5763960620	-10% / +10%	-	-
5763965270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763965670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763950220	-10% / +10%	-	-
5763950620	-10% / +10%	-	-
5763955270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763955670	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5763990220	1,6 W	-	-	-
5763990620	1,6 W	-	-	-
5763995220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763995270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763995670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763995280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5763970220	1,6 W	-	-	-
5763970620	1,6 W	-	-	-
5763975220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763975270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763975670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763960220	1,6 W	-	-	-
5763960620	1,6 W	-	-	-
5763965270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763965670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763950220	1,6 W	-	-	-
5763950620	1,6 W	-	-	-
5763955270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763955670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne	Przepływ znamionowy Qn
5763990220	-	wewnętrznie	1010 l/min
5763990620	-	wewnętrznie	1010 l/min
5763995220	2,6 VA	wewnętrznie	1010 l/min

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne	Przepływ znamionowy Qn
5763995270	3,4 VA	wewnętrznie	1010 l/min
5763995670	3,4 VA	wewnętrznie	1010 l/min
5763995280	2,8 VA	wewnętrznie	1010 l/min
5763970220	-	wewnętrznie	-
5763970620	-	wewnętrznie	-
5763975220	2,6 VA	wewnętrznie	-
5763975270	3,4 VA	wewnętrznie	-
5763975670	3,4 VA	wewnętrznie	-
5763960220	-	zewnątrznie	-
5763960620	-	zewnątrznie	-
5763965270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5763965670	3,4 VA	zewnątrznie	-
5763950220	-	wewnętrznie	1010 l/min
5763950620	-	wewnętrznie	1010 l/min
5763955270	3,4 VA	wewnętrznie	1010 l/min
5763955670	3,4 VA	wewnętrznie	1010 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763990220	1010 l/min	1010 l/min
5763990620	1010 l/min	1010 l/min
5763995220	1010 l/min	1010 l/min
5763995270	1010 l/min	1010 l/min
5763995670	1010 l/min	1010 l/min
5763995280	1010 l/min	1010 l/min
5763970220	800 l/min	700 l/min
5763970620	800 l/min	700 l/min
5763975220	800 l/min	700 l/min
5763975270	800 l/min	700 l/min
5763975670	800 l/min	700 l/min
5763960220	800 l/min	700 l/min
5763960620	800 l/min	700 l/min
5763965270	800 l/min	700 l/min
5763965670	800 l/min	700 l/min
5763950220	1010 l/min	1010 l/min
5763950620	1010 l/min	1010 l/min
5763955270	1010 l/min	1010 l/min
5763955670	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min./max	Ciśnienie sterujące min./max.
5763990220	-	2,5 ... 10 bar
5763990620	-	2,5 ... 10 bar
5763995220	-	2,5 ... 10 bar
5763995270	-	2,5 ... 10 bar
5763995670	-	2,5 ... 10 bar
5763995280	-	2,5 ... 10 bar

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Ciśnienie sterujące min./max.
5763970220	3 bar	3 ... 10 bar
5763970620	3 bar	3 ... 10 bar
5763975220	3 bar	3 ... 10 bar
5763975270	3 bar	3 ... 10 bar
5763975670	3 bar	3 ... 10 bar
5763960220	0 ... 16 bar	10 bar
5763960620	0 ... 16 bar	10 bar
5763965270	0 ... 16 bar	10 bar
5763965670	0 ... 16 bar	10 bar
5763950220	-	2,5 ... 10 bar
5763950620	-	2,5 ... 10 bar
5763955270	-	2,5 ... 10 bar
5763955670	-	2,5 ... 10 bar

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia
5763990220	27 ms	46 ms
5763990620	27 ms	46 ms
5763995220	27 ms	46 ms
5763995270	27 ms	46 ms
5763995670	27 ms	46 ms
5763995280	27 ms	46 ms
5763970220	26 ms	34 ms
5763970620	26 ms	34 ms
5763975220	26 ms	34 ms
5763975270	26 ms	34 ms
5763975670	26 ms	34 ms
5763960220	26 ms	34 ms
5763960620	26 ms	34 ms
5763965270	26 ms	34 ms
5763965670	26 ms	34 ms
5763950220	27 ms	46 ms
5763950620	27 ms	46 ms
5763955270	27 ms	46 ms
5763955670	27 ms	46 ms

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

1) Ciśnienie sterujące zewnętrzne: patrz wykres

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).

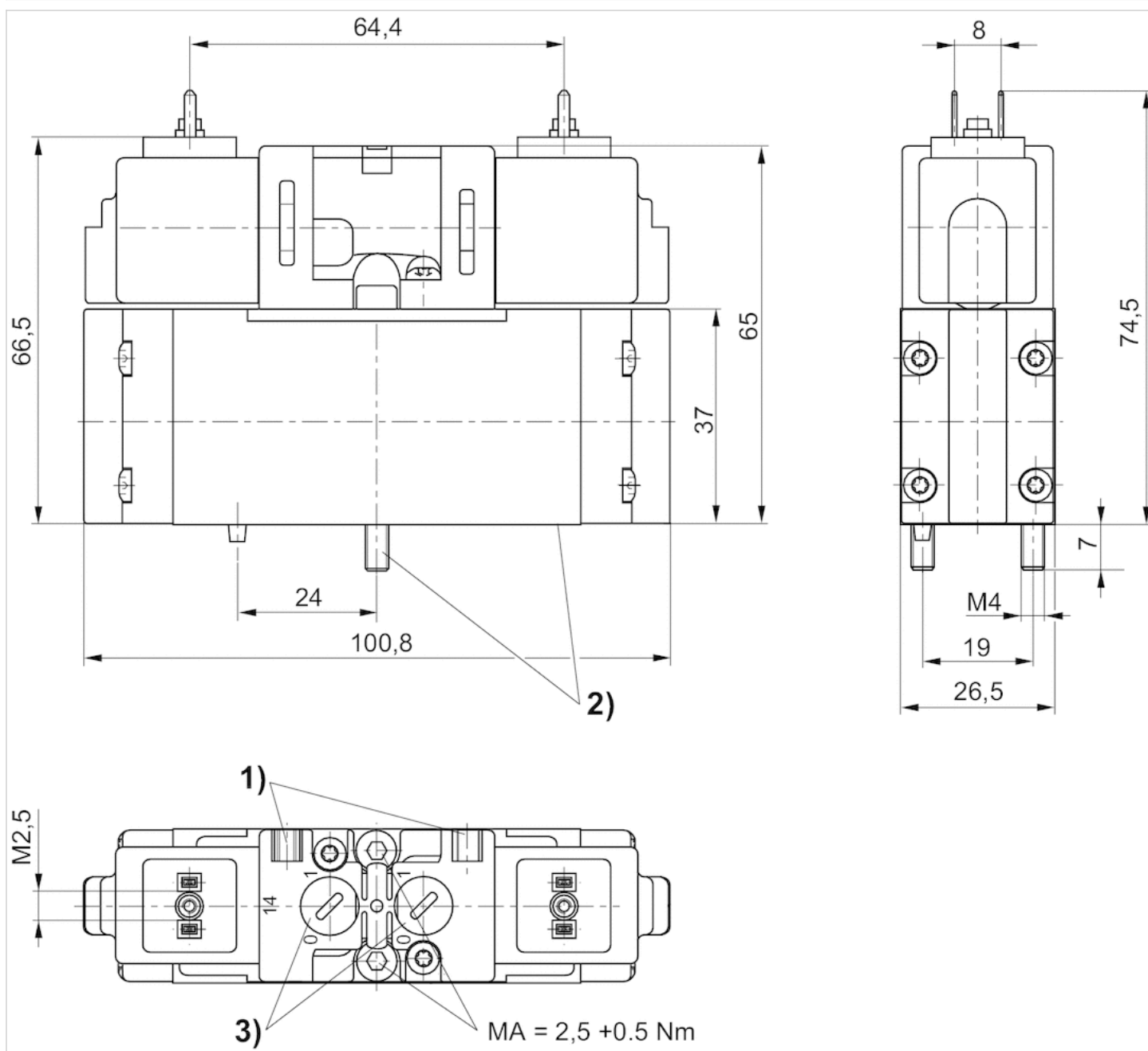
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

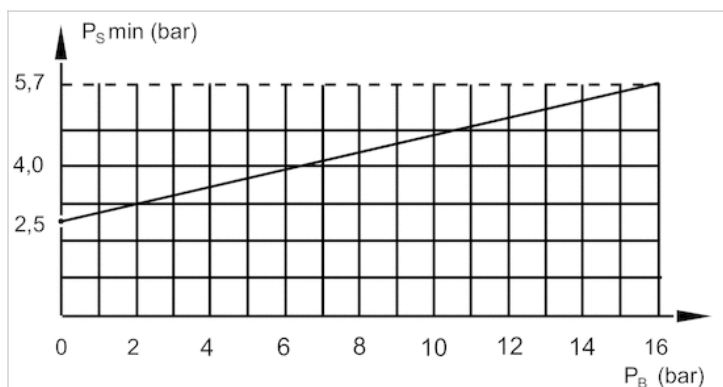
Rozmiary



1) możliwość mocowania tabliczki opisowej 2) śruby i uszczelki zabezpieczone przed zgubieniem 3) pomocnicze uruchamianie ręczne

Wykresy

Minimalne ciśnienie sterujące zaworów sterowanych zewnątrz (w zależności od ciśnienia roboczego)



PB= Ciśnienie robocze
PS = ciśnienie sterujące

















Zawór 2x3/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 2x3/2
- ISO 15407-1, 26 mm
- NC/NC NO/NO NC/NO
- $Q_n = 1010 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, M12x1, 4-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
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	Patrz tabela u dołu
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
zabezpieczenie	43 V dwukierunkowo
Wskaźnik stanu z diodą LED	Żółty
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,28 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763990720		NC/NC		24 V
5763990520		NC/NC		24 V
5763960720		NO/NO		24 V
5763960520		NO/NO		24 V
5763970720		NO/NO		24 V
5763970520		NO/NO		24 V
5763950720		NC/NO		24 V
5763950520		NC/NO		24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
5763990720	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763990520	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763960720	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie
5763960520	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie
5763970720	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763970520	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763950720	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763950520	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie

Numer materiałowy	Przepływ znamionowy Qn	przepływ znamionowy 1 ► 2
5763990720	1010 l/min	1010 l/min
5763990520	1010 l/min	1010 l/min
5763960720	-	800 l/min
5763960520	-	800 l/min
5763970720	-	800 l/min
5763970520	-	800 l/min
5763950720	1010 l/min	1010 l/min
5763950520	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 2 ► 3	Ciśnienie robocze min/max
5763990720	1010 l/min	2,5 ... 10 bar
5763990520	1010 l/min	2,5 ... 10 bar
5763960720	700 l/min	0 ... 16 bar
5763960520	700 l/min	0 ... 16 bar
5763970720	700 l/min	3 ... 10 bar
5763970520	700 l/min	3 ... 10 bar
5763950720	1010 l/min	2,5 ... 10 bar
5763950520	1010 l/min	2,5 ... 10 bar

Numer materiałowy	Ciśnienie sterujące min./max.	Typ. czas włączenia
5763990720	2,5 ... 10 bar	27 ms
5763990520	2,5 ... 10 bar	27 ms
5763960720	10 bar	26 ms
5763960520	10 bar	26 ms
5763970720	3 ... 10 bar	26 ms
5763970520	3 ... 10 bar	26 ms
5763950720	2,5 ... 10 bar	27 ms
5763950520	2,5 ... 10 bar	27 ms

Numer materiałowy	Typ. czas wyłączenia	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	
5763990720	46 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763990520	46 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763960720	34 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	1)
5763960520	34 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	1)
5763970720	34 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763970520	34 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763950720	46 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763950520	46 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-

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

1) Minimalne ciśnienie sterujące zaworów sterowanych zewnątrz (w zależności od ciśnienia roboczego)

Informacje Techniczne

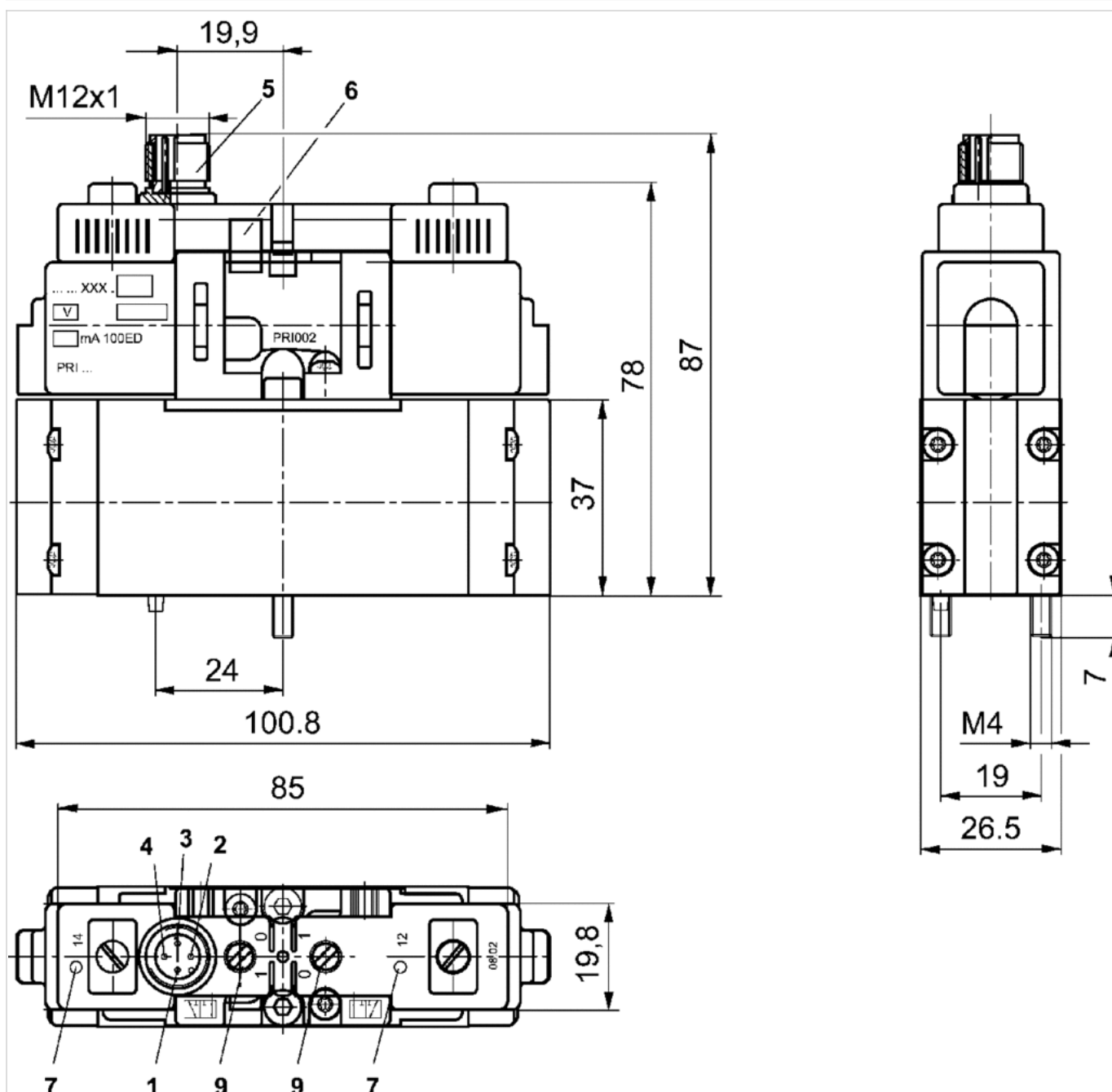
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

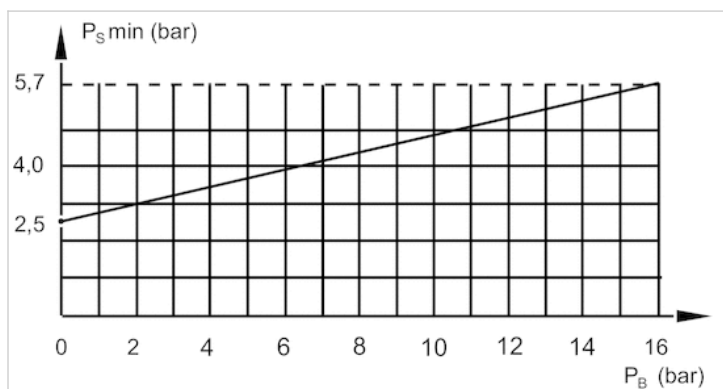
Rozmiary



1) bez funkcji 2) magnes 12 3) masa 4) magnes 14 5) wtyczka okrągła metalowa M12x1 6) trzpień pozycyjny 7) dioda żółta sygnalizująca stan zasterowania zaworu 9) uruchamianie ręczne

Wykresy

Minimalne ciśnienie sterujące zaworów sterowanych zewnątrz (w zależności od ciśnienia roboczego)



PB= Ciśnienie robocze
PS = ciśnienie sterujące





























Zawór 5/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego z cofaniem sprężyną/z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1010$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący nie samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt C
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura medium min./maks.	Patrz tabela u dołu
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,21 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763510210			12 V
5763510220			24 V
5763510620			24 V
5763510920			24 V
5763515220			-
5763515270			-
5763515670			-
5763515280			-
5763600220			24 V
5763600620			24 V
5763605220			-
5763605270			-
5763605670			-
5763605280			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5763510210	-	-
5763510220	-	-
5763510620	-	-
5763510920	-	-
5763515220	24 V	24 V
5763515270	110 V	110 V
5763515670	110 V	110 V
5763515280	230 V	230 V
5763600220	-	-
5763600620	-	-
5763605220	24 V	24 V
5763605270	110 V	110 V
5763605670	110 V	110 V
5763605280	230 V	230 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5763510210	-10% / +10%	-	-
5763510220	-10% / +10%	-	-
5763510620	-10% / +10%	-	-
5763510920	-10% / +10%	-	-
5763515220	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763515270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763515670	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5763515280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763600220	-10% / +10%	-	-
5763600620	-10% / +10%	-	-
5763605220	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763605280	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5763510210	1,6 W	-	-	-
5763510220	1,6 W	-	-	-
5763510620	1,6 W	-	-	-
5763510920	2,06 W	-	-	-
5763515220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763515270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763515670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763515280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5763600220	1,6 W	-	-	-
5763600620	1,6 W	-	-	-
5763605220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763605270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763605670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763605280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5763510210	-	wewnętrznie
5763510220	-	wewnętrznie
5763510620	-	wewnętrznie
5763510920	-	wewnętrznie
5763515220	2,6 VA	wewnętrznie
5763515270	3,4 VA	wewnętrznie
5763515670	3,4 VA	wewnętrznie
5763515280	2,8 VA	wewnętrznie
5763600220	-	zewnętrznie
5763600620	-	zewnętrznie
5763605220	2,6 VA	zewnętrznie
5763605270	3,4 VA	zewnętrznie
5763605670	3,4 VA	zewnętrznie
5763605280	2,8 VA	zewnętrznie

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763510210	1010 l/min	1010 l/min
5763510220	1010 l/min	1010 l/min
5763510620	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763510920	1010 l/min	1010 l/min
5763515220	1010 l/min	1010 l/min
5763515270	1010 l/min	1010 l/min
5763515670	1010 l/min	1010 l/min
5763515280	1010 l/min	1010 l/min
5763600220	1010 l/min	1010 l/min
5763600620	1010 l/min	1010 l/min
5763605220	1010 l/min	1010 l/min
5763605270	1010 l/min	1010 l/min
5763605670	1010 l/min	1010 l/min
5763605280	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min./max	Ciśnienie sterujące min./max.
5763510210	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510220	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510620	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510920	2 ... 16 bar	2 ... 16 bar
5763515220	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515270	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515670	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763515280	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763600220	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763600620	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605220	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605270	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605670	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar
5763605280	0 ... 16 bar	3 ... 10 bar

Numer materiałowy	Temperatura otoczenia min./max.	Temperatura medium min./maks.
5763510210	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763510220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763510620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763510920	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C
5763515220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763515270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763515670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763515280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763600220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763600620	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763605220	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763605270	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763605670	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5763605280	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C

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

1) Ciśnienie sterujące: min. patrz wykres, maks. 10 barów

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).

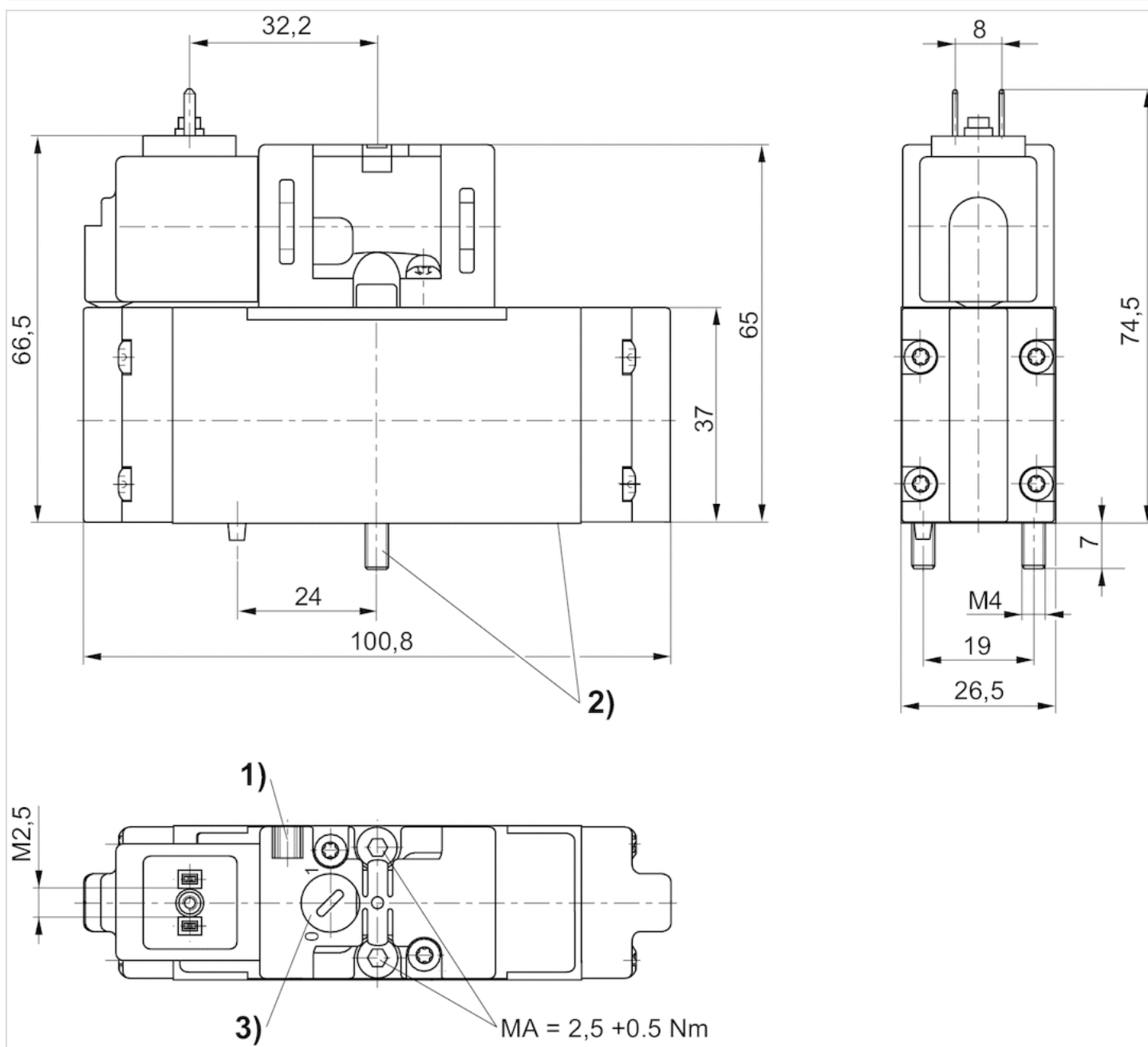
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

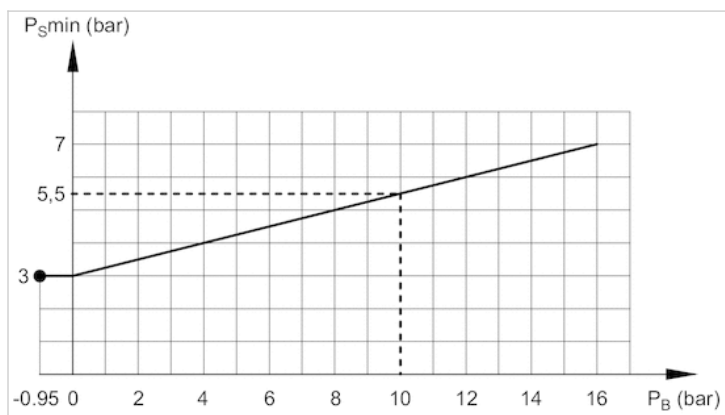
Rozmiary



1) możliwość mocowania tabliczki opisowej 2) śruby i uszczelki zabezpieczone przed zgubieniem 3) pomocnicze uruchamianie ręczne

Wykresy

Minimalne ciśnienie sterujące zaworów sterowanych zewnątrz (w zależności od ciśnienia roboczego)



P_B = Ciężnienie robocze
 P_S = ciśnienie sterujące

































Zawór 5/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1010$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący nie samoblokujący bez



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura medium min./maks.	Patrz tabela u dołu
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	17 ms
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2,5 Nm
Ciężar	0,26 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763520220			24 V
5763520620			24 V
5763525220			-
5763525270			-
5763525670			-
5763525280			-
5763650220			24 V
5763650620			24 V
5763655270			-
5763655670			-
5763655280			-
5763530220			24 V
5763530620			24 V
5763530920			24 V
5763535270			-
5763535670			-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz
5763520220	-	-
5763520620	-	-
5763525220	24 V	24 V
5763525270	110 V	110 V
5763525670	110 V	110 V
5763525280	230 V	230 V
5763650220	-	-
5763650620	-	-
5763655270	110 V	110 V
5763655670	110 V	110 V
5763655280	230 V	230 V
5763530220	-	-
5763530620	-	-
5763530920	-	-
5763535270	110 V	110 V
5763535670	110 V	110 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5763520220	-10% / +10%	-	-
5763520620	-10% / +10%	-	-
5763525220	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz	Tolerancja napięcia AC 60 Hz
5763525270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763525670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763525280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763650220	-10% / +10%	-	-
5763650620	-10% / +10%	-	-
5763655270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763655670	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763655280	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763530220	-10% / +10%	-	-
5763530620	-10% / +10%	-	-
5763530920	-10% / +10%	-	-
5763535270	-	-10% / +15%	-10% / +15%
5763535670	-	-10% / +15%	-10% / +15%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz	Moc włączeniowa AC 50 Hz
5763520220	1,6 W	-	-	-
5763520620	1,6 W	-	-	-
5763525220	-	2,2 VA	1,85 VA	3 VA
5763525270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763525670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763525280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5763650220	1,6 W	-	-	-
5763650620	1,6 W	-	-	-
5763655270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763655670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763655280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5763530220	1,6 W	-	-	-
5763530620	1,6 W	-	-	-
5763530920	2,06 W	-	-	-
5763535270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5763535670	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5763520220	-	wewnętrznie
5763520620	-	wewnętrznie
5763525220	2,6 VA	wewnętrznie
5763525270	3,4 VA	wewnętrznie
5763525670	3,4 VA	wewnętrznie
5763525280	2,8 VA	wewnętrznie
5763650220	-	zewnątrznie
5763650620	-	zewnątrznie
5763655270	3,4 VA	zewnątrznie
5763655670	3,4 VA	zewnątrznie
5763655280	2,8 VA	zewnątrznie
5763530220	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5763530620	-	wewnętrznie
5763530920	-	wewnętrznie
5763535270	3,4 VA	wewnętrznie
5763535670	3,4 VA	wewnętrznie

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763520220	1010 l/min	1010 l/min
5763520620	1010 l/min	1010 l/min
5763525220	1010 l/min	1010 l/min
5763525270	1010 l/min	1010 l/min
5763525670	1010 l/min	1010 l/min
5763525280	1010 l/min	1010 l/min
5763650220	1010 l/min	1010 l/min
5763650620	1010 l/min	1010 l/min
5763655270	1010 l/min	1010 l/min
5763655670	1010 l/min	1010 l/min
5763655280	1010 l/min	1010 l/min
5763530220	1010 l/min	1010 l/min
5763530620	1010 l/min	1010 l/min
5763530920	1010 l/min	1010 l/min
5763535270	1010 l/min	1010 l/min
5763535670	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Temperatura otoczenia min./max.
5763520220	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763520620	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763525220	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763525270	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763525670	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763525280	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763650220	-0,95 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5763650620	-0,95 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5763655270	-0,95 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5763655670	-0,95 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5763655280	-0,95 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5763530220	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763530620	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763530920	2 ... 16 bar	0 ... 50 °C
5763535270	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C
5763535670	2 ... 10 bar	-15 ... 50 °C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5763520220	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763520620	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5763525220	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763525270	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763525670	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763525280	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763650220	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763650620	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763655270	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763655670	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763655280	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763530220	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763530620	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763530920	0 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763535270	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C
5763535670	-15 ... 50 °C	Wtyczka EN 175301-803, kształt C

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).

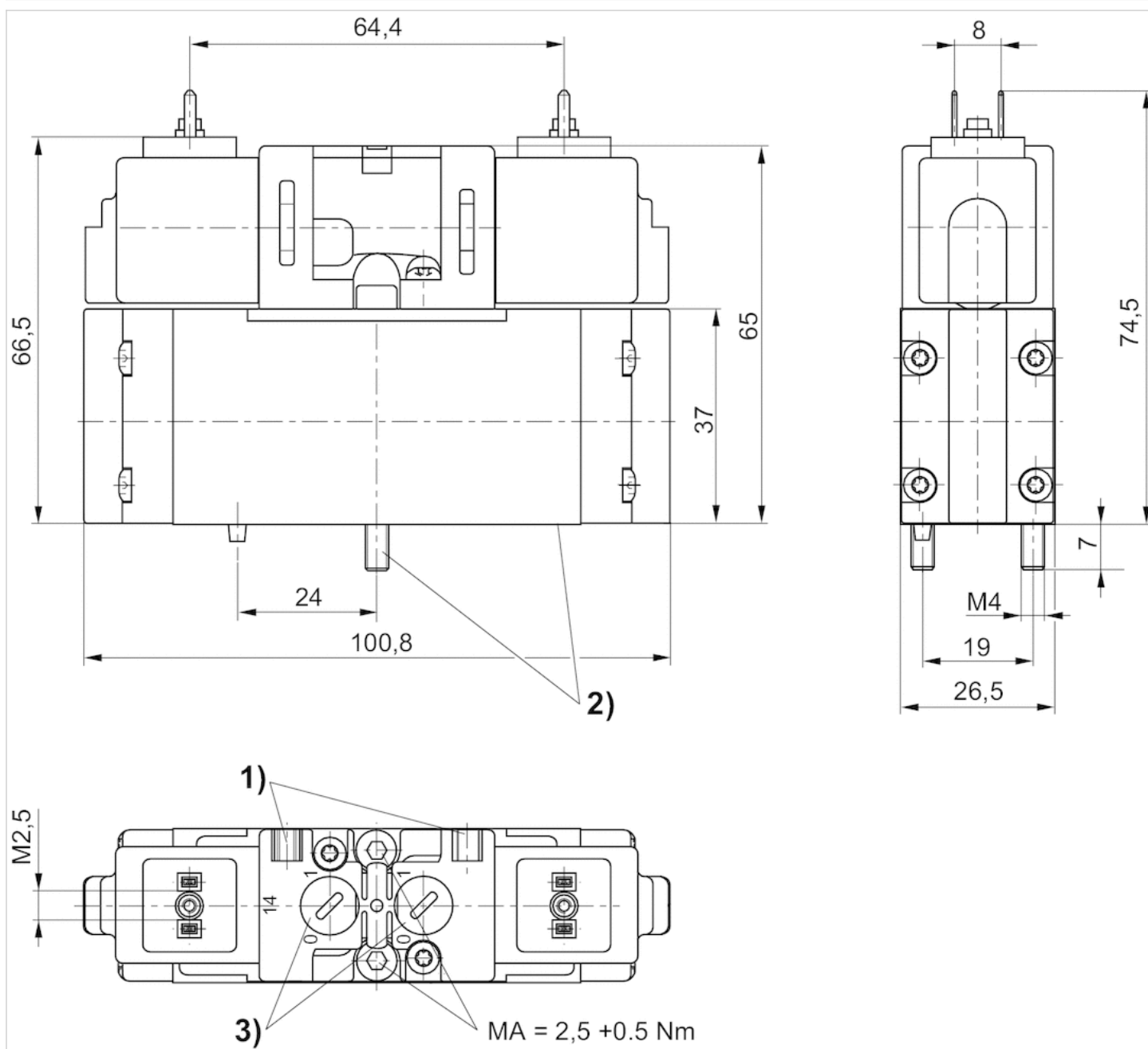
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) możliwość mocowania tabliczki opisowej 2) śruby i uszczelki zabezpieczone przed zgubieniem 3) pomocnicze uruchamianie ręczne









Zawór 5/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- ISO 15407-1, 26 mm
- z wycofywaniem amortyzatora powietrznego z cofaniem sprężyną/z wycofywaniem amortyzatora powietrznego
- jednostronnie uruchamiany
- $Q_n = 1010 \text{ l/min}$
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, M12x1, 4-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
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	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
zabezpieczenie	43 V dwukierunkowo
Wskaźnik stanu z diodą LED	Żółty
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,23 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763510720			24 V
5763510520			24 V
5763600720			24 V
5763600520			24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
5763510720	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763510520	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763600720	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie
5763600520	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763510720	1010 l/min	1010 l/min
5763510520	1010 l/min	1010 l/min
5763600720	1010 l/min	1010 l/min
5763600520	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Ciśnienie sterujące min./max.
5763510720	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763510520	3 ... 10 bar	3 ... 10 bar
5763600720	0 ... 16 bar	10 bar
5763600520	0 ... 16 bar	10 bar

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia
5763510720	29 ms	42 ms
5763510520	29 ms	42 ms
5763600720	34 ms	35 ms
5763600520	34 ms	35 ms

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego	
5763510720	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763510520	Wtyczka M12x1 4-stykowy	-
5763600720	Wtyczka M12x1 4-stykowy	1)
5763600520	Wtyczka M12x1 4-stykowy	1)

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

1) Ciśnienie sterujące zewnętrzne: patrz wykres

Informacje Techniczne

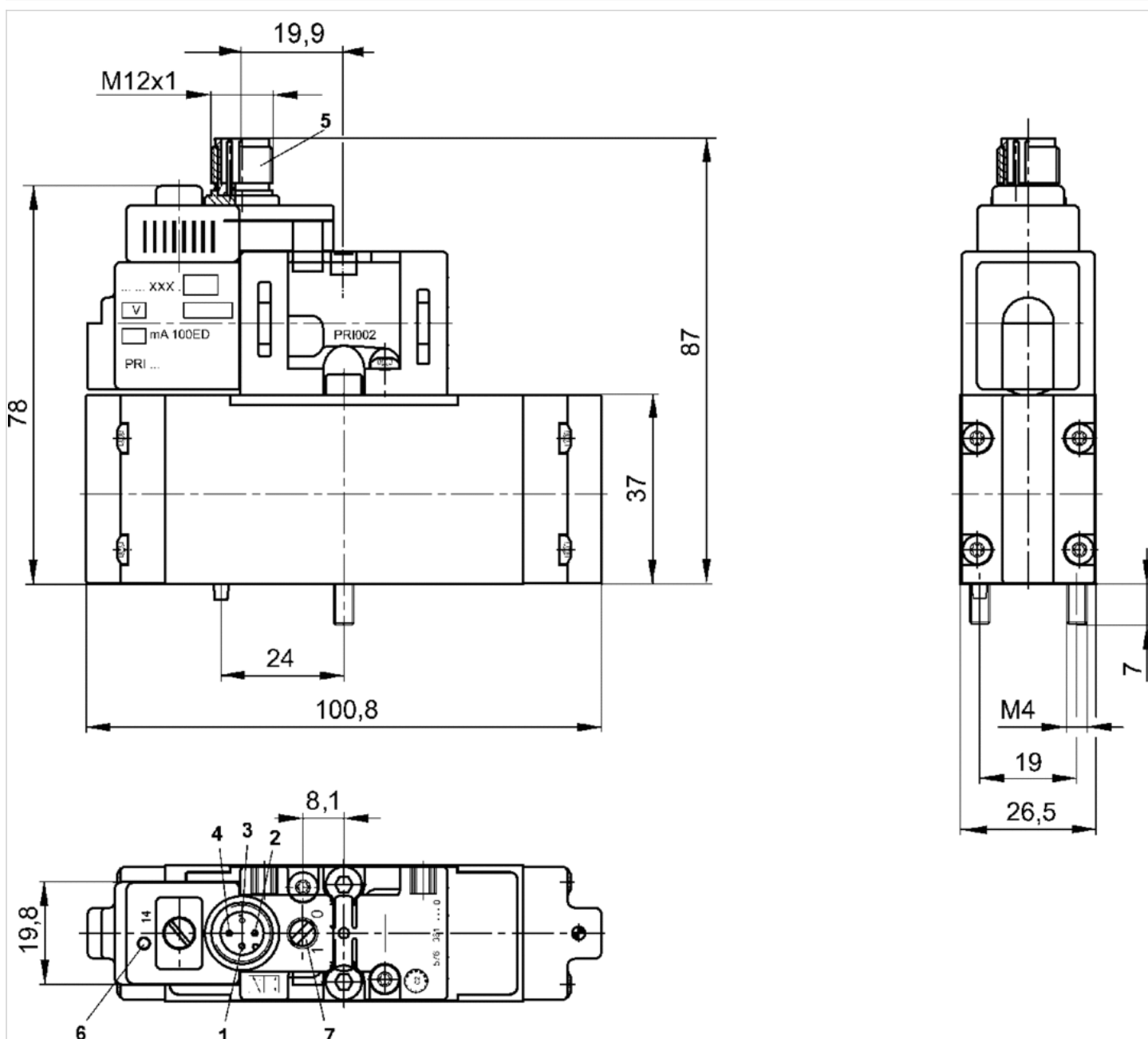
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

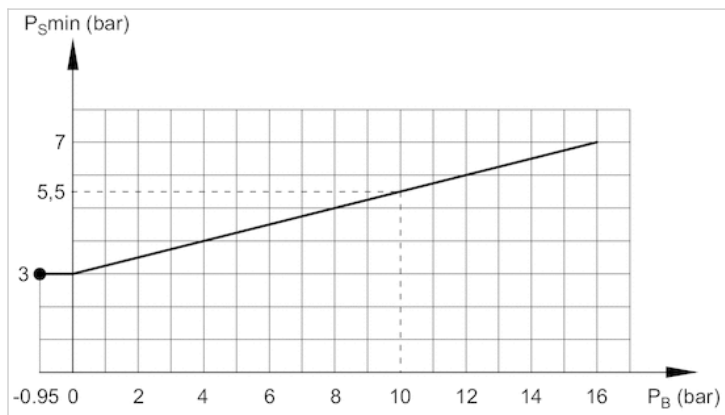
Rozmiary



1) bez funkcji 2) bez funkcji 3) masa 4) magnes 14 5) wtyczka okrągła metalowa M12x1 6) dioda żółta sygnalizująca stan zasterowania zaworu 7) pomocnicze uruchamianie ręczne

Wykresy

Minimalne ciśnienie sterujące zaworów sterowanych zewnątrz (w zależności od ciśnienia roboczego)



P_B = Ciężnienie robocze
 P_S = ciśnienie sterujące









Zawór 5/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- ISO 15407-1, 26 mm
- obustronnie uruchamiany
- $Q_n = 1010$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, M12x1, 4-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
zabezpieczenie	43 V dwukierunkowo
Wskaźnik stanu z diodą LED	Żółty
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	17 ms
Typ. czas wyłączenia	17 ms
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,29 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Napięcie robocze modułu DC
5763520720			24 V
5763520520			24 V
5763650720			24 V
5763650520			24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC	Wysterowanie wstępne
5763520720	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763520520	-10% / +10%	1,6 W	wewnętrznie
5763650720	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie
5763650520	-10% / +10%	1,6 W	zewnętrznie

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ► 2	przepływ znamionowy 2 ► 3
5763520720	1010 l/min	1010 l/min
5763520520	1010 l/min	1010 l/min
5763650720	1010 l/min	1010 l/min
5763650520	1010 l/min	1010 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5763520720	2 ... 10 bar	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763520520	2 ... 10 bar	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763650720	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763650520	-0,95 ... 16 bar	Wtyczka M12x1 4-stykowy

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

Informacje Techniczne

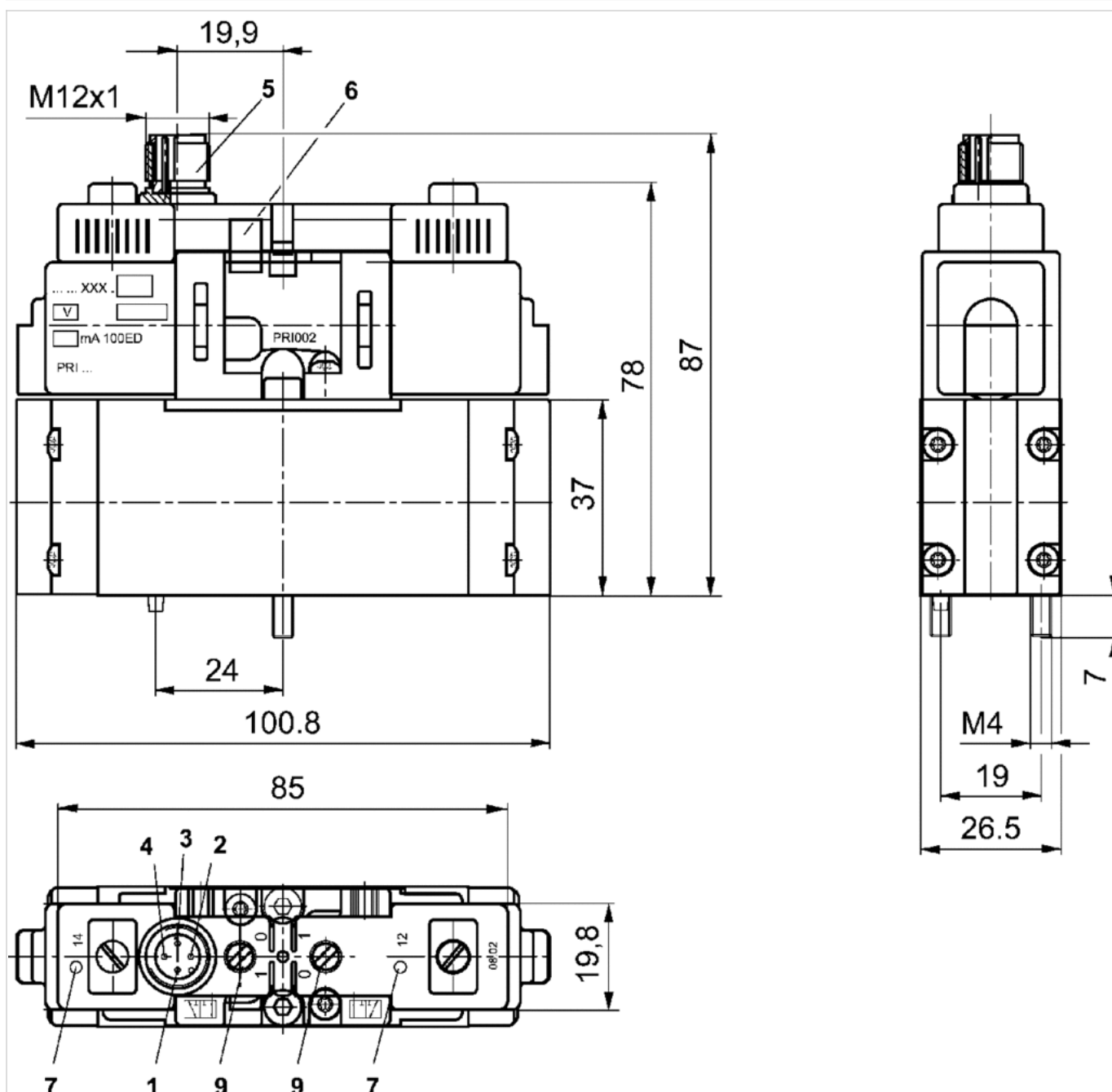
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) bez funkcji 2) magnes 12 3) masa 4) magnes 14 5) wtyczka okrągła metalowa M12x1 6) trzpień pozycyjny 7) dioda żółta sygnalizująca stan zasterowania zaworu 9) uruchamianie ręczne

Zawór 5/3-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/3
- napowietrzone położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe zamknięte położenie środkowe
- $Q_n = 650$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, EN 175301-803, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący nie samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt C
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
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	Patrz tabela u dołu
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,27 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5763800220		napowietrzone położenie środkowe	
5763800620		napowietrzone położenie środkowe	
5763800920		napowietrzone położenie środkowe	-
5763805270		napowietrzone położenie środkowe	
5763805670		napowietrzone położenie środkowe	
5763850220		napowietrzone położenie środkowe	
5763850620		napowietrzone położenie środkowe	
5763855270		napowietrzone położenie środkowe	
5763855670		napowietrzone położenie środkowe	
5763810220		odpowietrzone położenie środkowe	
5763810620		odpowietrzone położenie środkowe	
5763810920		odpowietrzone położenie środkowe	-
5763815220		odpowietrzone położenie środkowe	
5763815270		odpowietrzone położenie środkowe	
5763815670		odpowietrzone położenie środkowe	
5763815280		odpowietrzone położenie środkowe	
5763860220		odpowietrzone położenie środkowe	
5763860620		odpowietrzone położenie środkowe	
5763865270		odpowietrzone położenie środkowe	
5763865670		odpowietrzone położenie środkowe	
5763820210		zamknięte położenie środkowe	
5763820220		zamknięte położenie środkowe	
5763820620		zamknięte położenie środkowe	
5763825270		zamknięte położenie środkowe	
5763825670		zamknięte położenie środkowe	
5763825280		zamknięte położenie środkowe	
5763870220		zamknięte położenie środkowe	
5763870620		zamknięte położenie środkowe	
5763875270		zamknięte położenie środkowe	
5763875670		zamknięte położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5763800220	24 V	-
5763800620	24 V	-
5763800920	24 V	-
5763805270	-	110 V
5763805670	-	110 V
5763850220	24 V	-
5763850620	24 V	-
5763855270	-	110 V
5763855670	-	110 V
5763810220	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Napięcie robocze modułu AC 50 Hz
5763810620	24 V	-
5763810920	24 V	-
5763815220	-	24 V
5763815270	-	110 V
5763815670	-	110 V
5763815280	-	230 V
5763860220	24 V	-
5763860620	24 V	-
5763865270	-	110 V
5763865670	-	110 V
5763820210	12 V	-
5763820220	24 V	-
5763820620	24 V	-
5763825270	-	110 V
5763825670	-	110 V
5763825280	-	230 V
5763870220	24 V	-
5763870620	24 V	-
5763875270	-	110 V
5763875670	-	110 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5763800220	-	-10% / +10%	-
5763800620	-	-10% / +10%	-
5763800920	-	-10% / +10%	-
5763805270	110 V	-	-10% / +15%
5763805670	110 V	-	-10% / +15%
5763850220	-	-10% / +10%	-
5763850620	-	-10% / +10%	-
5763855270	110 V	-	-10% / +15%
5763855670	110 V	-	-10% / +15%
5763810220	-	-10% / +10%	-
5763810620	-	-10% / +10%	-
5763810920	-	-10% / +10%	-
5763815220	24 V	-	-10% / +15%
5763815270	110 V	-	-10% / +15%
5763815670	110 V	-	-10% / +15%
5763815280	230 V	-	-10% / +15%
5763860220	-	-10% / +10%	-
5763860620	-	-10% / +10%	-
5763865270	110 V	-	-10% / +15%
5763865670	110 V	-	-10% / +15%
5763820210	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu AC 60 Hz	Tolerancja napięcia DC	Tolerancja napięcia AC 50 Hz
5763820220	-	-10% / +10%	-
5763820620	-	-10% / +10%	-
5763825270	110 V	-	-10% / +15%
5763825670	110 V	-	-10% / +15%
5763825280	230 V	-	-10% / +15%
5763870220	-	-10% / +10%	-
5763870620	-	-10% / +10%	-
5763875270	110 V	-	-10% / +15%
5763875670	110 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia AC 60 Hz	Pobór mocy DC	Moc trzymania AC 50 Hz	Moc trzymania AC 60 Hz
5763800220	-	1,6 W	-	-
5763800620	-	1,6 W	-	-
5763800920	-	2,06 W	-	-
5763805270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763805670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763850220	-	1,6 W	-	-
5763850620	-	1,6 W	-	-
5763855270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763855670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763810220	-	1,6 W	-	-
5763810620	-	1,6 W	-	-
5763810920	-	2,06 W	-	-
5763815220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,85 VA
5763815270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763815670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763815280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5763860220	-	1,6 W	-	-
5763860620	-	1,6 W	-	-
5763865270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763865670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763820210	-	1,6 W	-	-
5763820220	-	1,6 W	-	-
5763820620	-	1,6 W	-	-
5763825270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763825670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763825280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5763870220	-	1,6 W	-	-
5763870620	-	1,6 W	-	-
5763875270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5763875670	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5763800220	-	-	wewnętrznie

Numer materiałowy	Moc włączeniowa AC 50 Hz	Moc włączeniowa AC 60 Hz	Wysterowanie wstępne
5763800620	-	-	wewnętrznie
5763800920	-	-	wewnętrznie
5763805270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763805670	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763850220	-	-	zewnątrznie
5763850620	-	-	zewnątrznie
5763855270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie
5763855670	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie
5763810220	-	-	wewnętrznie
5763810620	-	-	wewnętrznie
5763810920	-	-	wewnętrznie
5763815220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie
5763815270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763815670	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763815280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie
5763860220	-	-	zewnątrznie
5763860620	-	-	zewnątrznie
5763865270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie
5763865670	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie
5763820210	-	-	wewnętrznie
5763820220	-	-	wewnętrznie
5763820620	-	-	wewnętrznie
5763825270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763825670	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie
5763825280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie
5763870220	-	-	zewnątrznie
5763870620	-	-	zewnątrznie
5763875270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie
5763875670	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie

Numer materiałowy	Przepływ znamionowy Qn	przepływ znamionowy 1 ▶ 2
5763800220	-	750 l/min
5763800620	-	750 l/min
5763800920	-	750 l/min
5763805270	-	750 l/min
5763805670	-	750 l/min
5763850220	-	750 l/min
5763850620	-	750 l/min
5763855270	-	750 l/min
5763855670	-	750 l/min
5763810220	-	650 l/min
5763810620	-	650 l/min
5763810920	-	650 l/min
5763815220	-	650 l/min
5763815270	-	650 l/min
5763815670	-	650 l/min

Numer materiałowy	Przepływ znamionowy Qn	przepływ znamionowy 1 ► 2
5763815280	-	650 l/min
5763860220	-	650 l/min
5763860620	-	650 l/min
5763865270	-	650 l/min
5763865670	-	650 l/min
5763820210	650 l/min	650 l/min
5763820220	650 l/min	650 l/min
5763820620	650 l/min	650 l/min
5763825270	650 l/min	650 l/min
5763825670	650 l/min	650 l/min
5763825280	650 l/min	650 l/min
5763870220	650 l/min	650 l/min
5763870620	650 l/min	650 l/min
5763875270	650 l/min	650 l/min
5763875670	650 l/min	650 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 2 ► 3	Ciśnienie robocze min/max
5763800220	650 l/min	3 ... 10 bar
5763800620	650 l/min	3 ... 10 bar
5763800920	650 l/min	3 ... 16 bar
5763805270	650 l/min	3 ... 10 bar
5763805670	650 l/min	3 ... 10 bar
5763850220	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763850620	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763855270	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763855670	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763810220	750 l/min	3 ... 10 bar
5763810620	750 l/min	3 ... 10 bar
5763810920	750 l/min	3 ... 16 bar
5763815220	750 l/min	3 ... 10 bar
5763815270	750 l/min	3 ... 10 bar
5763815670	750 l/min	3 ... 10 bar
5763815280	750 l/min	3 ... 10 bar
5763860220	750 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763860620	750 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763865270	750 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763865670	750 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763820210	650 l/min	3 ... 10 bar
5763820220	650 l/min	3 ... 10 bar
5763820620	650 l/min	3 ... 10 bar
5763825270	650 l/min	3 ... 10 bar
5763825670	650 l/min	3 ... 10 bar
5763825280	650 l/min	3 ... 10 bar
5763870220	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763870620	650 l/min	-0,95 ... 16 bar
5763875270	650 l/min	-0,95 ... 16 bar

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 2 ▶ 3	Ciśnienie robocze min/max
5763875670	650 l/min	-0,95 ... 16 bar

Numer materiałowy	Ciśnienie sterujące min./max.	Typ. czas włączenia
5763800220	3 ... 10 bar	27 ms
5763800620	3 ... 10 bar	27 ms
5763800920	3 ... 16 bar	27 ms
5763805270	3 ... 10 bar	27 ms
5763805670	3 ... 10 bar	27 ms
5763850220	3 ... 10 bar	27 ms
5763850620	3 ... 10 bar	27 ms
5763855270	3 ... 10 bar	27 ms
5763855670	3 ... 10 bar	27 ms
5763810220	3 ... 10 bar	24 ms
5763810620	3 ... 10 bar	24 ms
5763810920	3 ... 16 bar	24 ms
5763815220	3 ... 10 bar	24 ms
5763815270	3 ... 10 bar	24 ms
5763815670	3 ... 10 bar	24 ms
5763815280	3 ... 10 bar	24 ms
5763860220	3 ... 10 bar	24 ms
5763860620	3 ... 10 bar	24 ms
5763865270	3 ... 10 bar	24 ms
5763865670	3 ... 10 bar	24 ms
5763820210	3 ... 10 bar	24 ms
5763820220	3 ... 10 bar	24 ms
5763820620	3 ... 10 bar	24 ms
5763825270	3 ... 10 bar	24 ms
5763825670	3 ... 10 bar	24 ms
5763825280	3 ... 10 bar	24 ms
5763870220	3 ... 10 bar	24 ms
5763870620	3 ... 10 bar	24 ms
5763875270	3 ... 10 bar	24 ms
5763875670	3 ... 10 bar	24 ms

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).

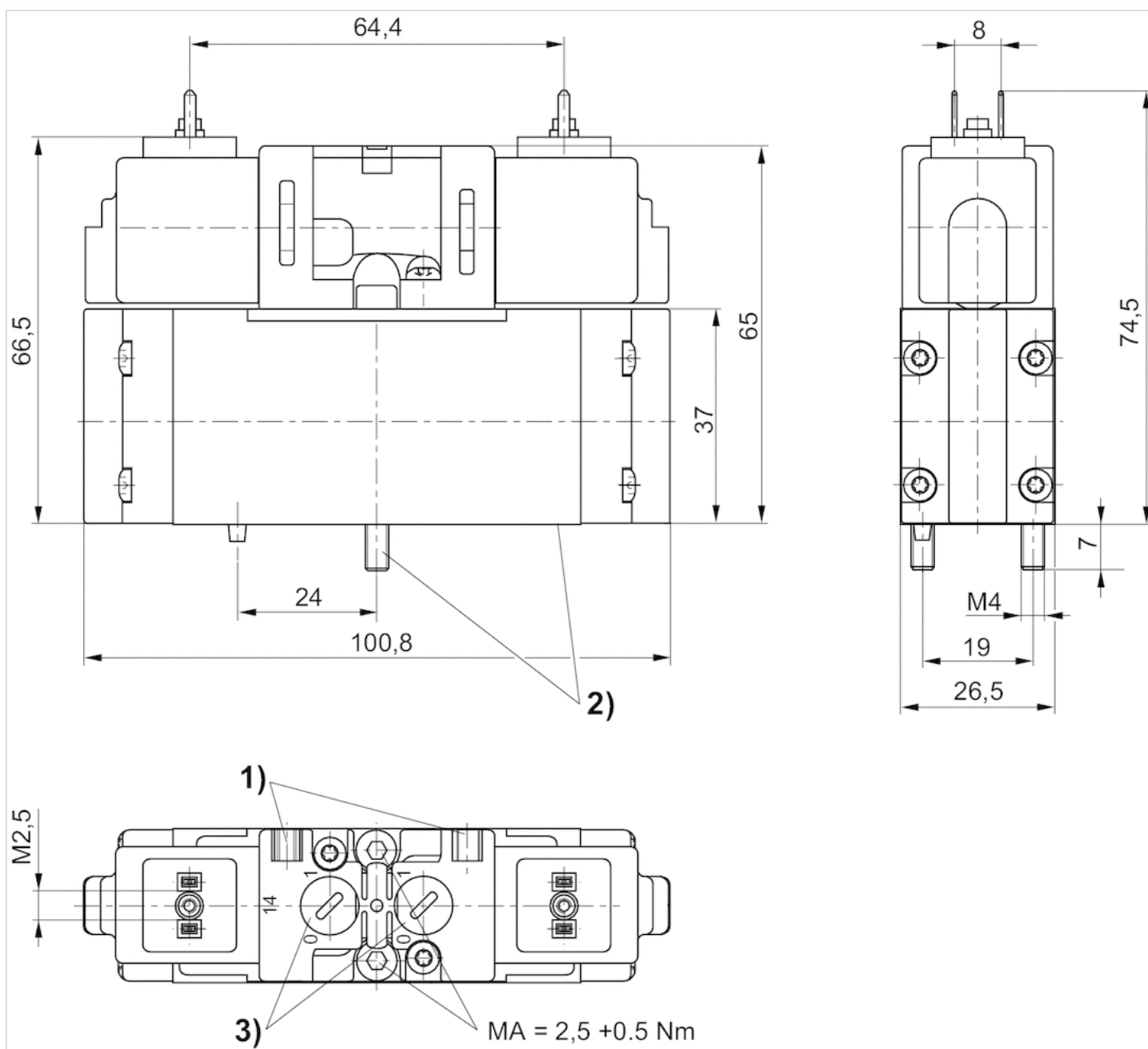
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitrylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) możliwość mocowania tabliczki opisowej 2) śruby i uszczelki zabezpieczone przed zgubieniem 3) pomocnicze uruchamianie ręczne







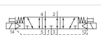


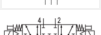

Zawór 5/3-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/3
- ISO 15407-1, 26 mm
- napowietrzone położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe zamknięte położenie środkowe
- $Q_n = 650$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, M12x1, 4-stykowy
- Uruchamianie ręczne nie samoblokujący samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
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	Patrz tabela u dołu
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
zabezpieczenie	43 V dwukierunkowo
Wskaźnik stanu z diodą LED	Żółty
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	Patrz tabela u dołu
Typ. czas wyłączenia	Patrz tabela u dołu
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocujące	2,5 Nm
Ciężar	0,3 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			PUR
5763800720		napowietrzone położenie środkowe	
5763800520		napowietrzone położenie środkowe	
5763850720		napowietrzone położenie środkowe	
5763850520		napowietrzone położenie środkowe	
5763810720		odpowietrzone położenie środkowe	
5763810520		odpowietrzone położenie środkowe	
5763860720		odpowietrzone położenie środkowe	
5763860520		odpowietrzone położenie środkowe	
5763820720		zamknięte położenie środkowe	
5763820520		zamknięte położenie środkowe	
5763870720		zamknięte położenie środkowe	
5763870520		zamknięte położenie środkowe	

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC	Pobór mocy DC
5763800720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763800520	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763850720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763850520	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763810720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763810520	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763860720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763860520	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763820720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763820520	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763870720	24 V	-10% / +10%	1,6 W
5763870520	24 V	-10% / +10%	1,6 W

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	Przepływ znamionowy Qn
5763800720	wewnętrznie	-
5763800520	wewnętrznie	-
5763850720	zewnątrznie	-
5763850520	zewnątrznie	-
5763810720	wewnętrznie	-
5763810520	wewnętrznie	-
5763860720	zewnątrznie	-
5763860520	zewnątrznie	-
5763820720	wewnętrznie	650 l/min
5763820520	wewnętrznie	650 l/min
5763870720	zewnątrznie	650 l/min
5763870520	zewnątrznie	650 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 1 ▶ 2	przepływ znamionowy 2 ▶ 3
5763800720	750 l/min	650 l/min
5763800520	750 l/min	650 l/min
5763850720	750 l/min	650 l/min
5763850520	750 l/min	650 l/min
5763810720	650 l/min	750 l/min
5763810520	650 l/min	750 l/min
5763860720	650 l/min	750 l/min
5763860520	650 l/min	750 l/min
5763820720	650 l/min	650 l/min
5763820520	650 l/min	650 l/min
5763870720	650 l/min	650 l/min
5763870520	650 l/min	650 l/min

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min/max	Typ. czas włączenia
5763800720	3 ... 10 bar	27 ms
5763800520	3 ... 10 bar	27 ms
5763850720	-0,95 ... 16 bar	27 ms
5763850520	-0,95 ... 16 bar	27 ms
5763810720	3 ... 10 bar	24 ms
5763810520	3 ... 10 bar	24 ms
5763860720	-0,95 ... 16 bar	24 ms
5763860520	-0,95 ... 16 bar	24 ms
5763820720	3 ... 10 bar	24 ms
5763820520	3 ... 10 bar	24 ms
5763870720	-0,95 ... 16 bar	24 ms
5763870520	-0,95 ... 16 bar	24 ms

Numer materiałowy	Typ. czas wyłączenia	Przyłącze elektryczne Zawór sterowania wstępnego
5763800720	55 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763800520	55 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763850720	55 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763850520	55 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763810720	58 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763810520	58 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763860720	58 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763860520	58 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763820720	49 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763820520	49 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763870720	49 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy
5763870520	49 ms	Wtyczka M12x1 4-stykowy

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

Informacje Techniczne

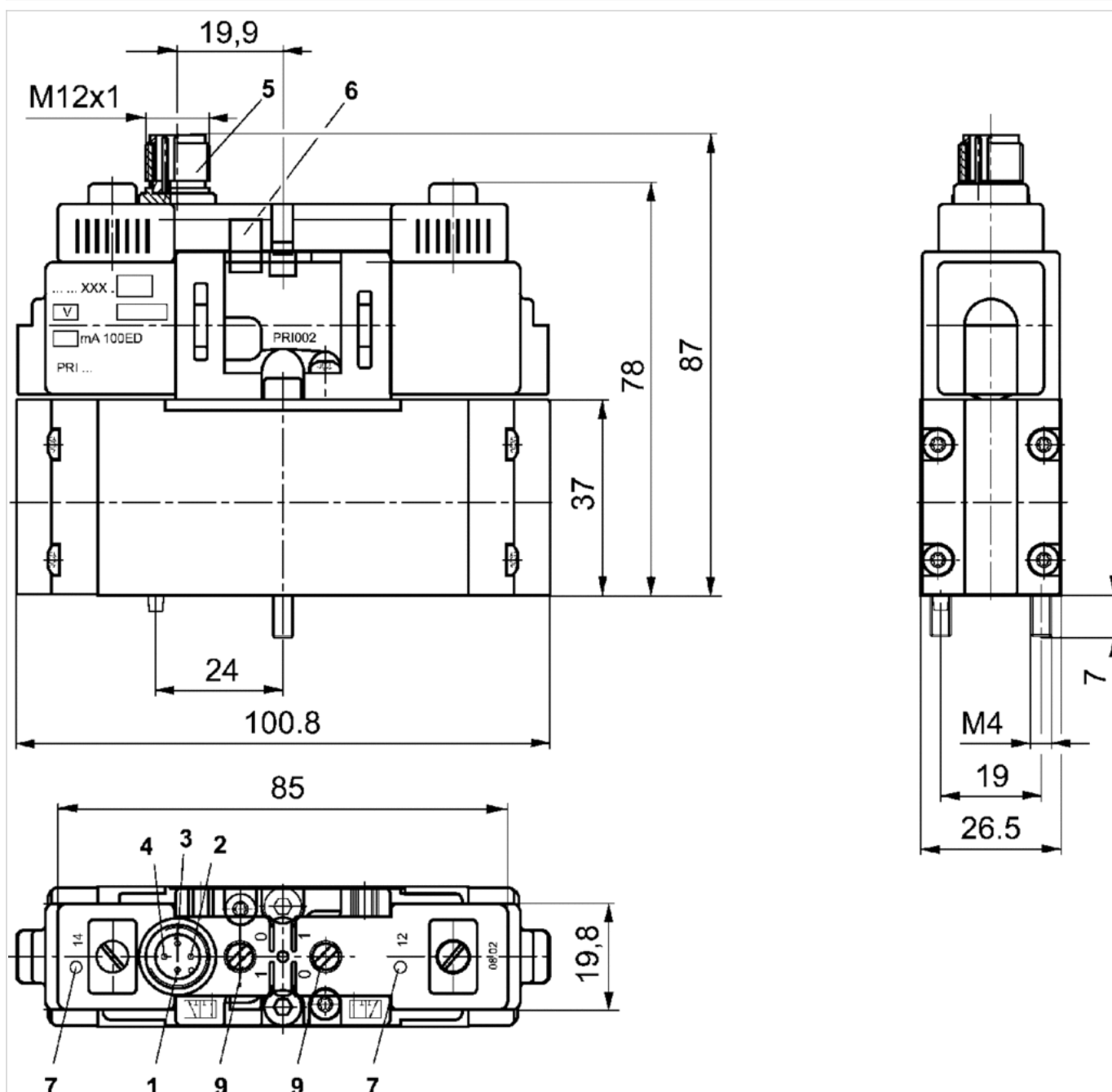
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

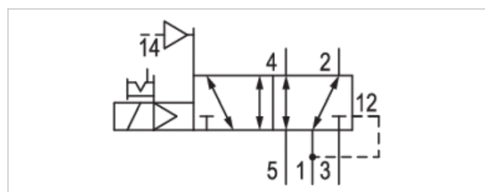
Rozmiary



1) bez funkcji 2) magnes 12 3) masa 4) magnes 14 5) wtyczka okrągła metalowa M12x1 6) trzpień pozycyjny 7) dioda żółta sygnalizująca stan zasterowania zaworu 9) uruchamianie ręczne


Zawór 5/2-drogowy, Seria CD01-PA

- ISO 15407-1
- 26 mm
- 5/2
- ISO 15407-1, 26 mm
- Uruchamiany elektrycznie i pneumatycznie
- $Q_n = 1010 \text{ l/min}$
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie zewnątrznie
Wysterowanie wstępne	uszczelniający miękko
Zasada uszczelnienia	złącze płytowe
Typ przyłącza	ISO 15407-1, 26 mm
Normy	Nie zawiera LABS
Certyfikaty	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	Sprężone powietrze
Medium	50 µm
Maks. wielkość cząstek	0 ... 5 mg/m ³
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	1010 l/min
Przepływ znamionowy Q_n	wg normy ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	IP65
stopień ochrony Z przyłączem	100 %
Czas włączenia	29 ms
Typ. czas włączenia	42 ms
Typ. czas wyłączenia	M4 z gniazdem wewnętrznym
śruba mocująca	2,5 Nm
Moment dokręcający śruby mocującej	

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR	Napięcie robocze modułu DC	Tolerancja napięcia DC
R412004730		24 V	-10% / +10%

Numer materiałowy	Pobór mocy DC	przepływ znamionowy 1 ▶ 2
R412004730	1,6 W	1010 l/min

Numer materiałowy	przepływ znamionowy 2 ▶ 3
R412004730	1010 l/min

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

Informacje Techniczne

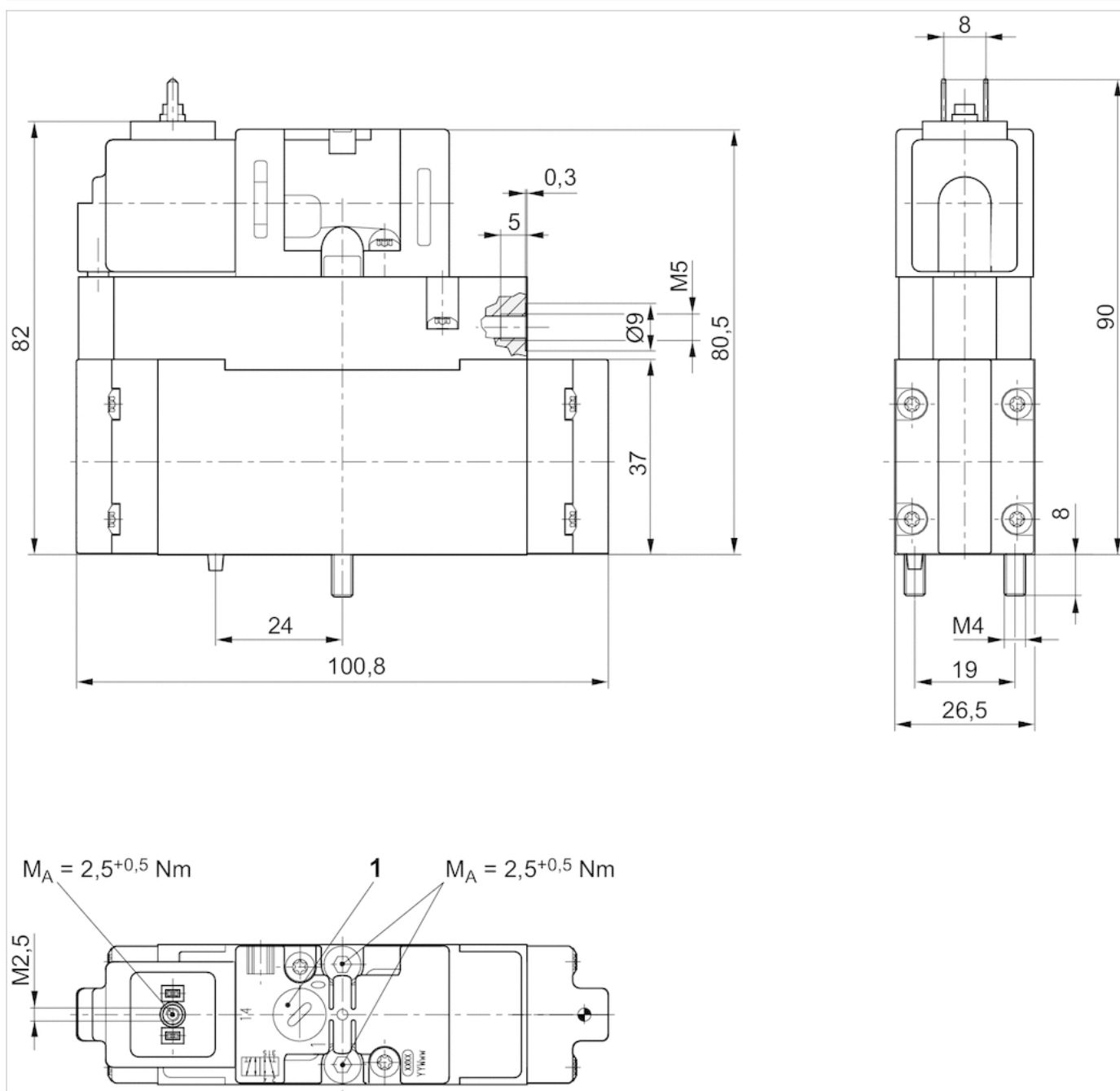
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

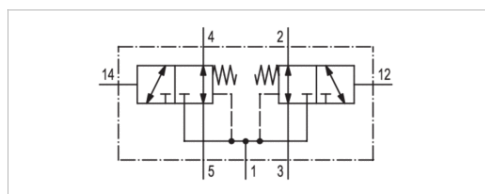
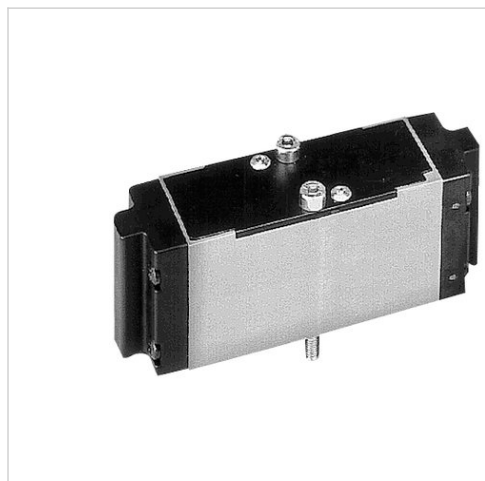
Rozmiary



1) Uruchamianie ręczne

Zawór 2x3/2-drogowy, CD01-PA

- $Q_n = 1010$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	3G
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Przepływ znamionowy Q_n	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min./max	2,5 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze klasa 3-3-2
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,16 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	NC/NC	Przepływ	Przepływ	ATEX
		Q_n 1>2	Q_n 2>3	
5714003990	NC/NC	1010 l/min	1010 l/min	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.

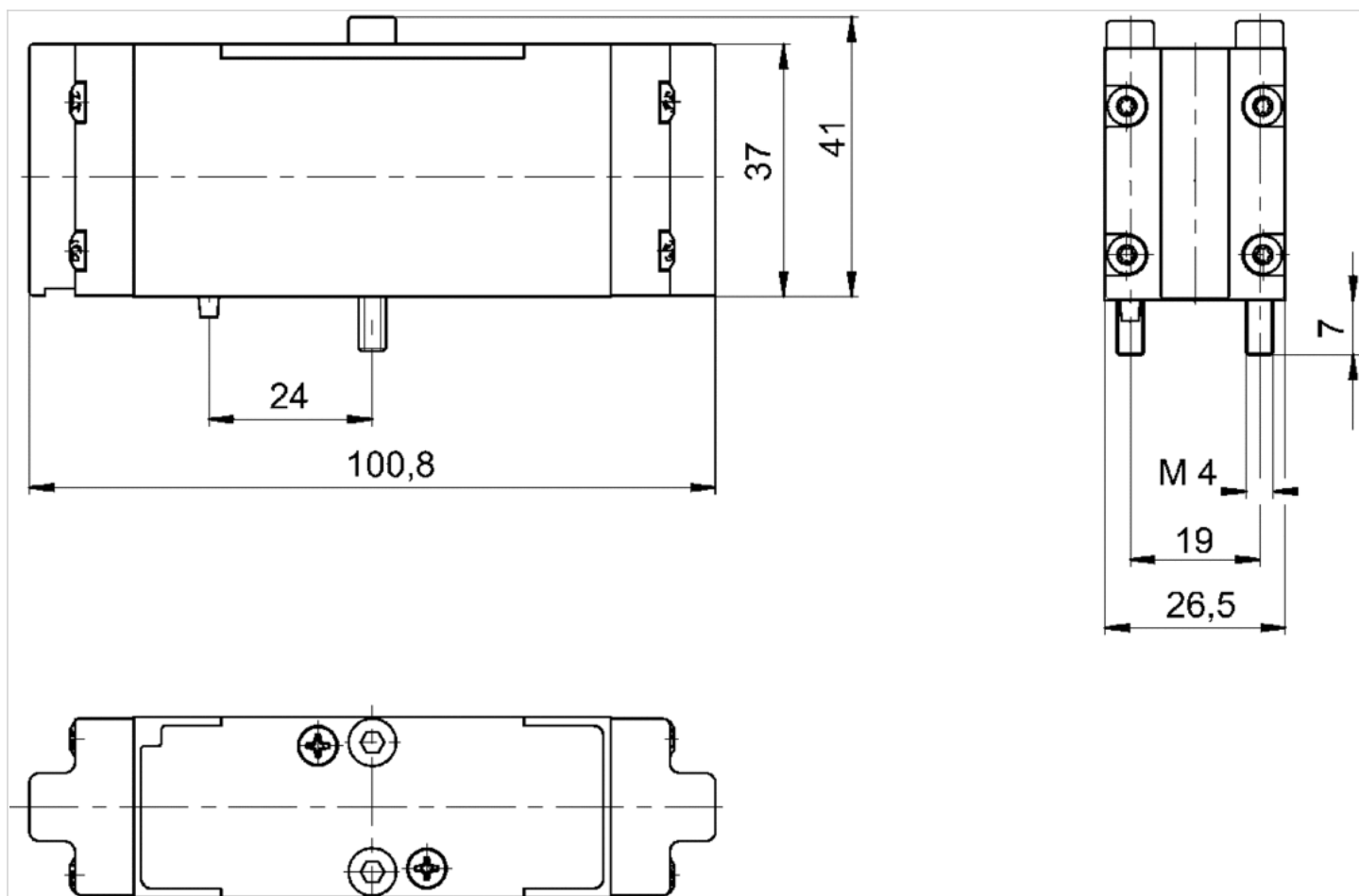
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Informacje Techniczne

Obudowa	Poliamid Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

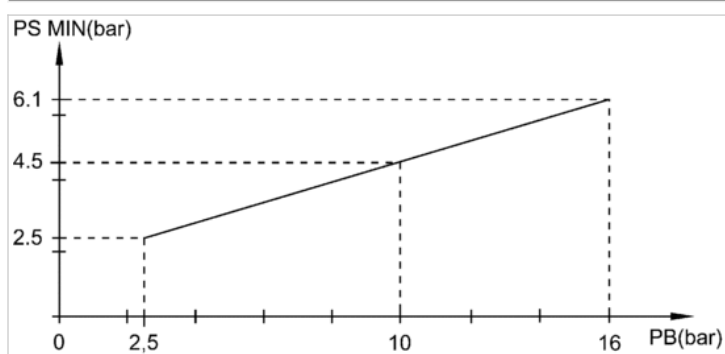
Rozmiary

Rozmiary



Wykresy

wykres Ciśnienie sterujące



PB= Ciśnienie robocze
PS = ciśnienie sterujące





Zawór 5/2-drogowy, CD01-PA

- $Q_n = 1010$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	3G
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Przepływ znamionowy Q_n	1010 l/min
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura medium min./maks.	Patrz tabela u dołu
Medium	Sprężone powietrze klasa 3-3-2
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,16 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Przepływ	Przepływ	Ciśnienie sterujące min./max.	Temperatura otoczenia min./max.
		Q_n 1→2	Q_n 2→3		
5714003500		1010 l/min	1010 l/min	16 bar	-15 ... 50 °C
5714003520		1010 l/min	1010 l/min	2 ... 16 bar	-15 ... 50 °C
5714003530		1010 l/min	1010 l/min	2 ... 16 bar	0 ... 50 °C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.	ATEX	
5714003500	-15 ... 50 °C	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	1)
5714003520	-15 ... 50 °C	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	-
5714003530	0 ... 50 °C	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	2)

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

1) zobacz wykres, Z tłokiem różnicowym, sygnał 14 ma priorytet

2) Z tłokiem różnicowym, sygnał 14 ma priorytet

Informacje Techniczne

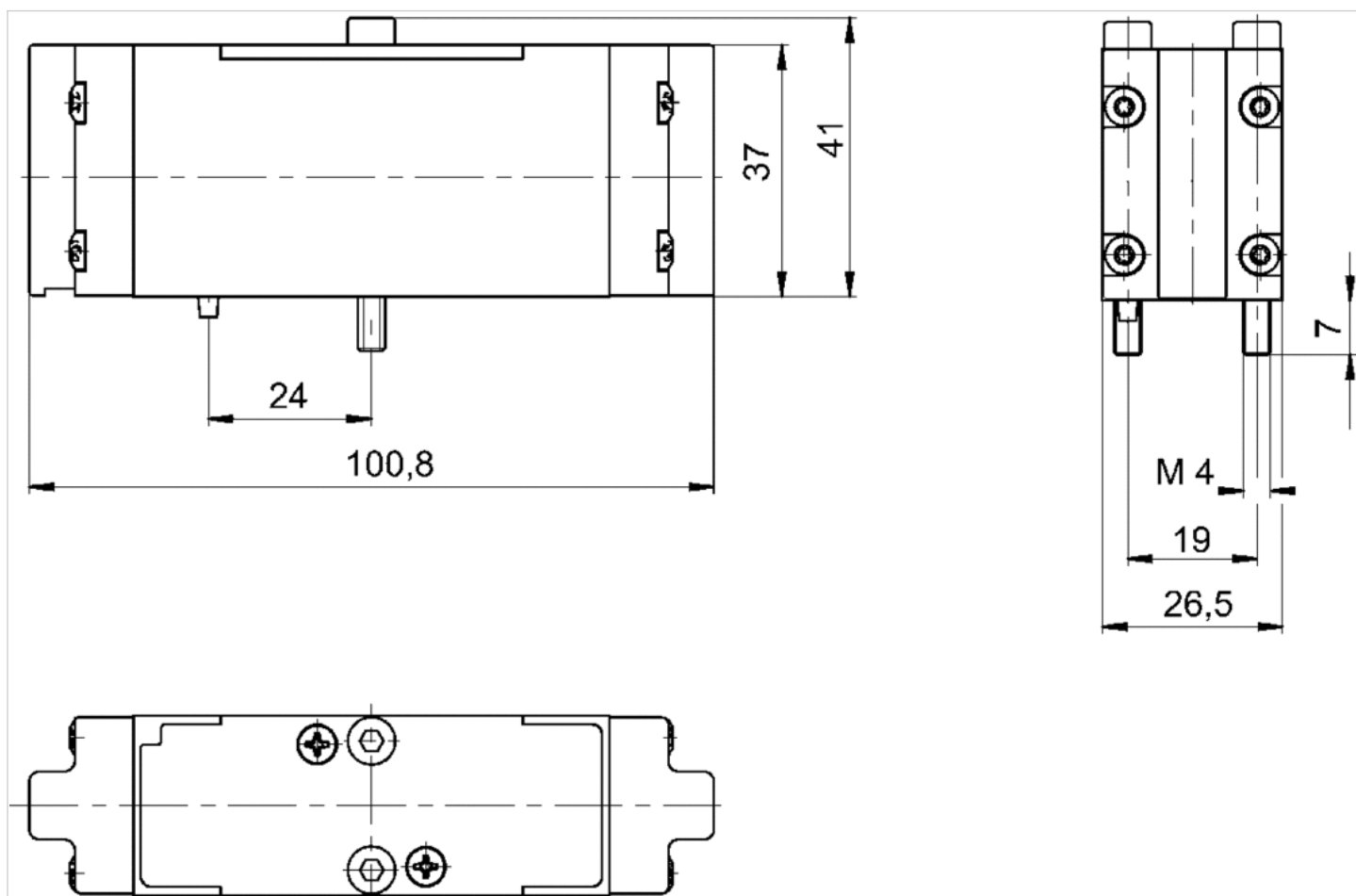
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

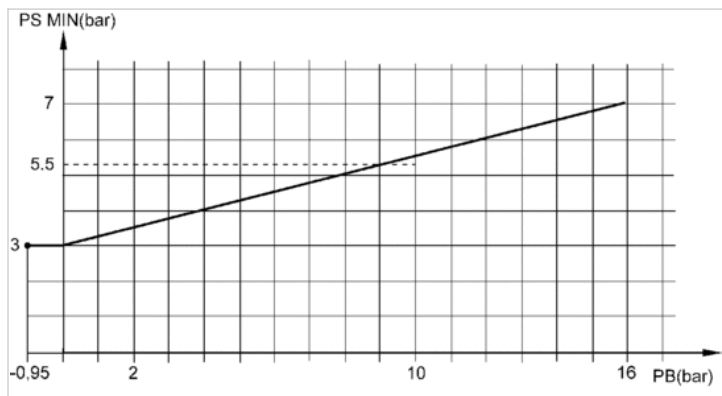
Rozmiary

Rozmiary



Wykresy

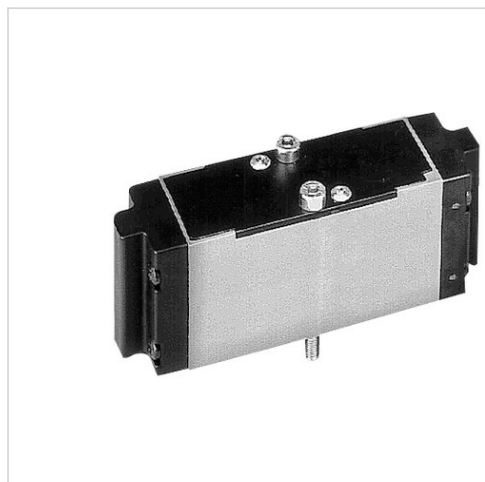
wykres Ciśnienie sterujące



PB= Ciśnienie robocze
PS = ciśnienie sterujące




Zawór 5/3-drogowy, CD01-PA

- ISO 15407-1, 26 mm
- $Q_n = 650$ l/min
- złącze płytowe
- wyjście króćca sprężonego powietrza Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Kategoria ATEX G	3G
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Typ przyłącza	złącze płytowe
Normy	ISO 15407-1, 26 mm
Króciec sprężonego powietrza	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1
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 klasa 3-3-2
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
śruba mocująca	M4 z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śruby mocującej	2,5 Nm
Ciężar	0,16 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy			Przepływ	Przepływ	Przepływ
			Q_n	Q_n 1→2	Q_n 2→3
5714003810		odpowietrzone położenie środkowe	-	650 l/min	750 l/min
5714003800		napowietrzone położenie środkowe	-	750 l/min	650 l/min
5714003820		zamknięte położenie środkowe	650 l/min	650 l/min	650 l/min

Numer materiałowy	ATEX
5714003810	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5714003800	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
5714003820	nadaje się do stosowania w systemach ATEX

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

Informacje Techniczne

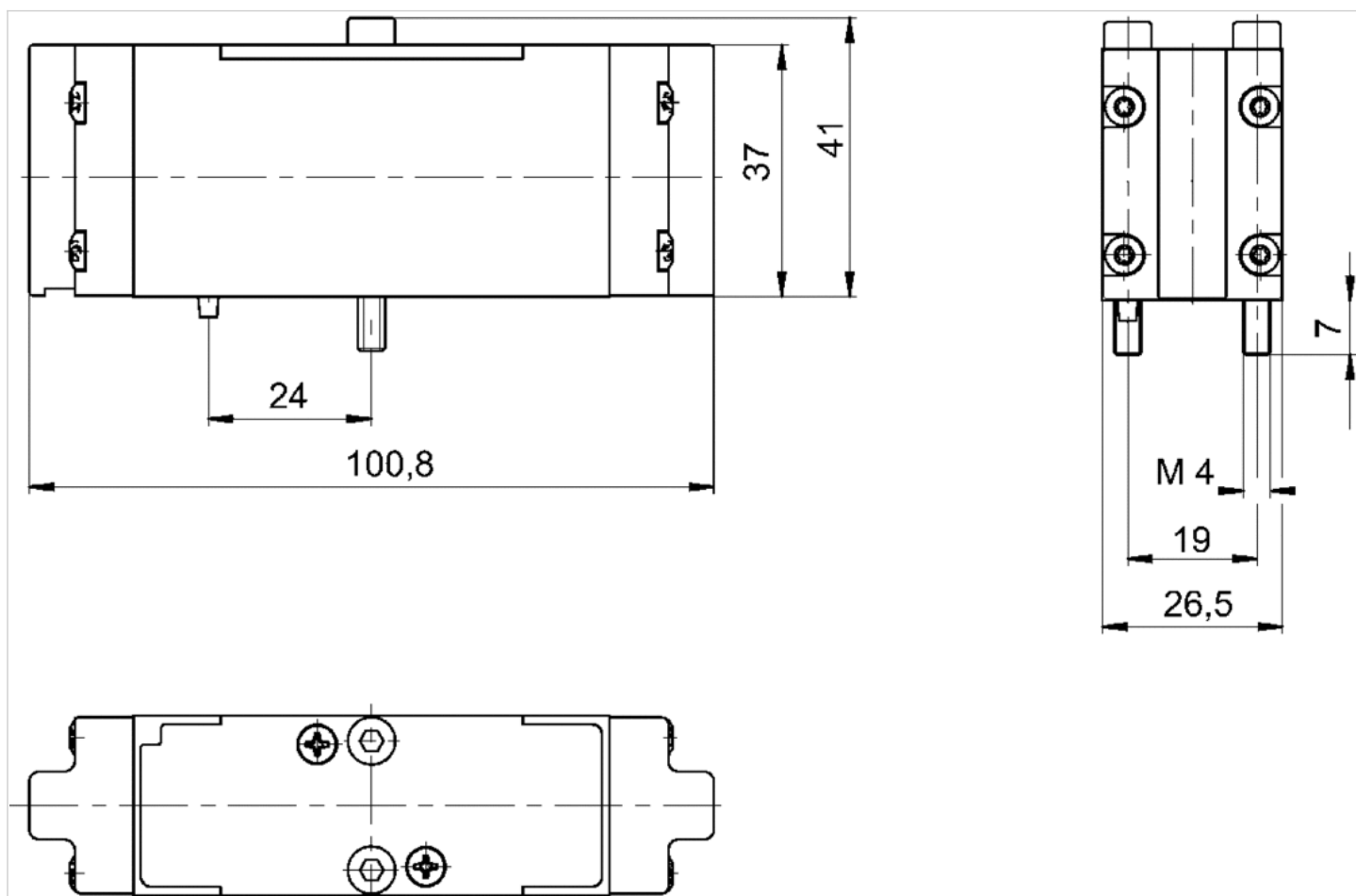
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C. Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

Rozmiary



Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza boczne

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$ $\varnothing 8 \times 1$
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	0,074 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
8985121372	$\varnothing 6 \times 1$	$\varnothing 6 \times 1$
8985121382	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 8 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
8985121372	G 1/8	$\varnothing 4$
8985121382	G 1/8	$\varnothing 4$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]
8985121372	$\varnothing 4$
8985121382	$\varnothing 4$

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

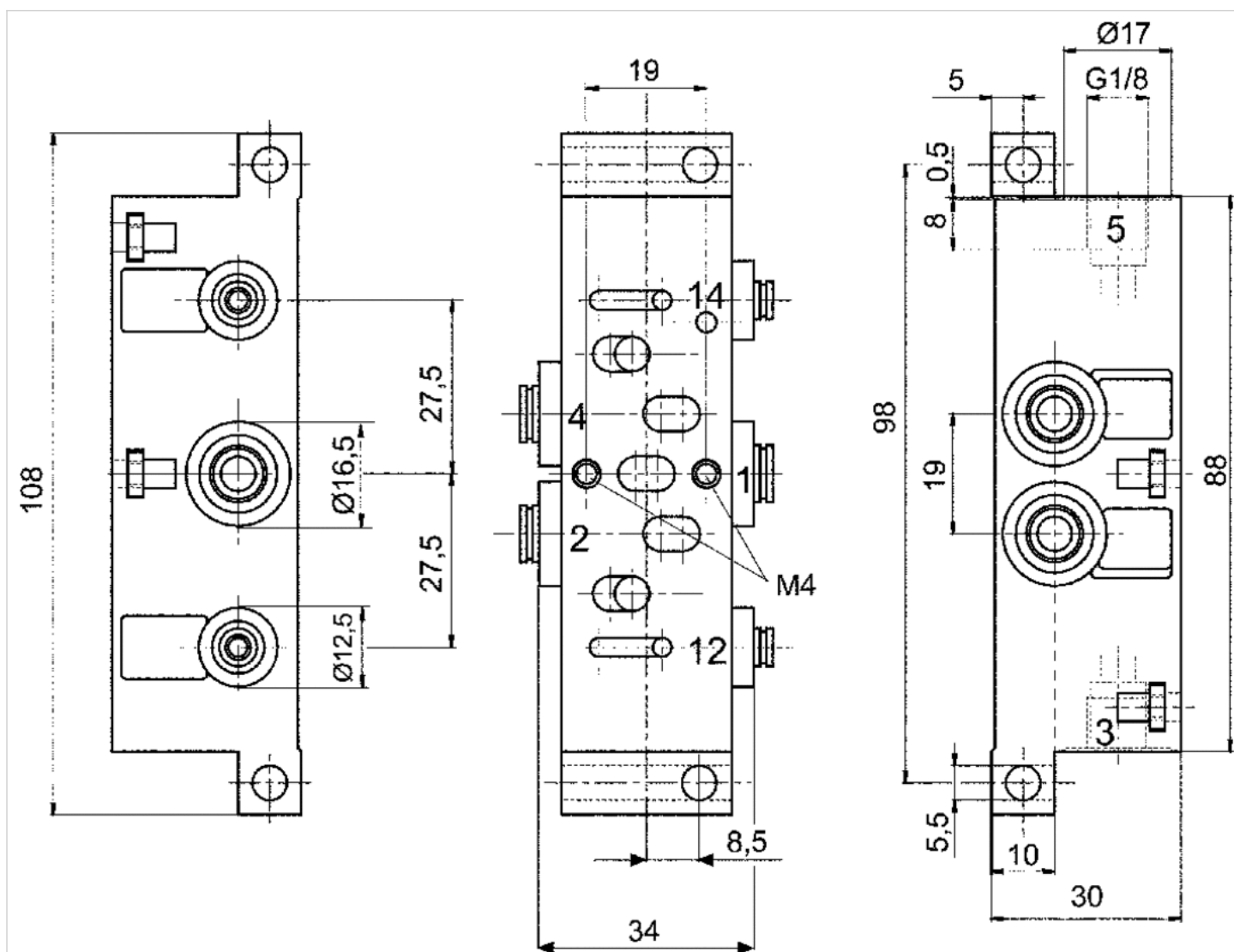
Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

Uszczelka

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta przyłączeniowa pojedyncza, przyłącza dolne

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- wyjście króćca sprężonego powietrza \varnothing 8x1
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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)	iBoczny
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	0,074 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
8985121392	\varnothing 8x1	\varnothing 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
8985121392	G 1/8	\varnothing 4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]
8985121392	\varnothing 4

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

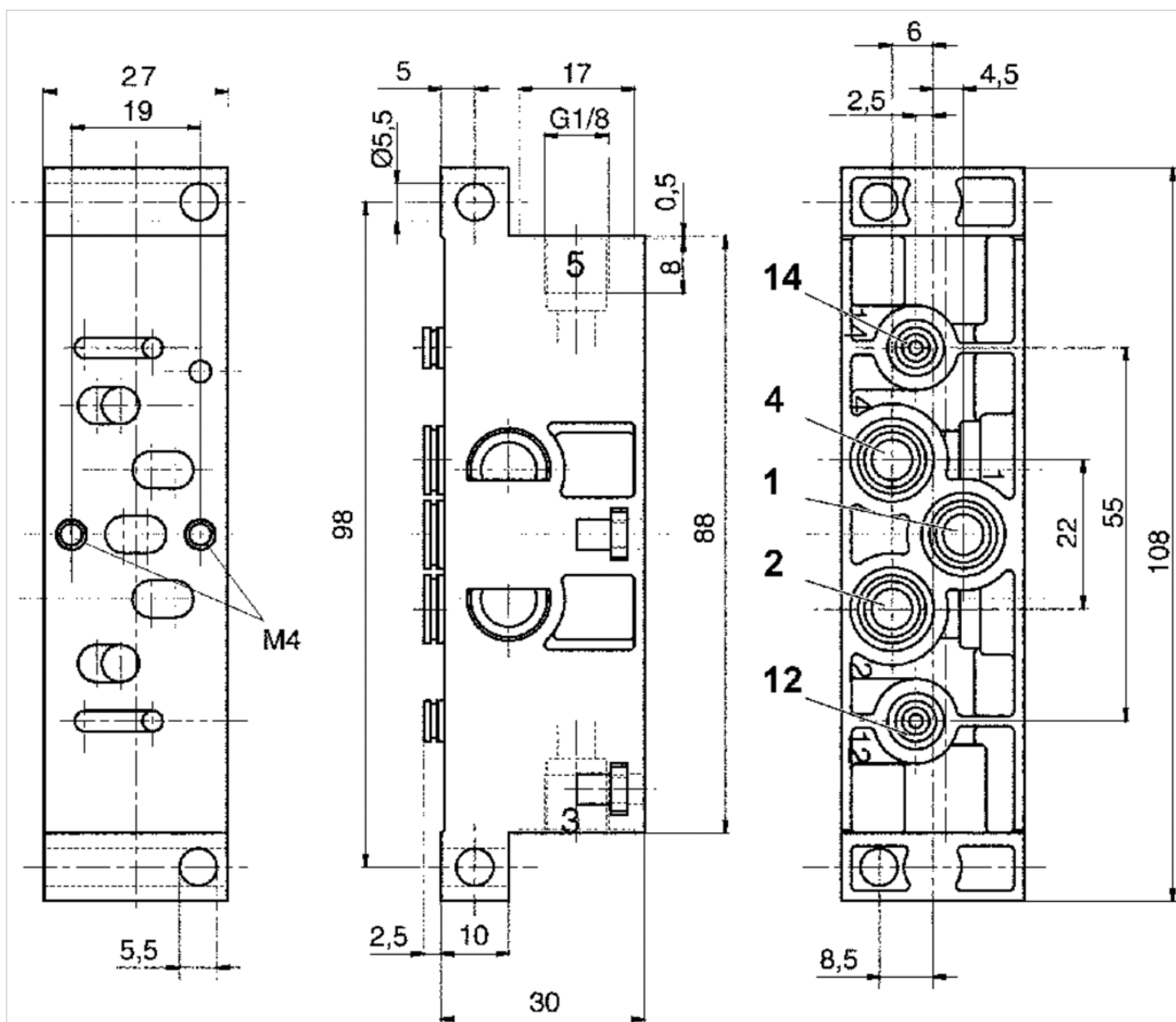
Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

Uszczelka

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta podstawowa

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ A
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4 Ø 10x1
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Wymiar siatki	27,1 mm
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm
Ciężar	0,195 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]
1825504023	C1	G 1/4	-
1825504025	C1	Ø 10x1	-
1825504026	C2	G 1/4	M5
1825504029	C3	G 1/4	-
1825504030	C4	G 1/4	M5

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]	Kierunek podłączenia
1825504023	-	iBoczny
1825504025	-	iBoczny
1825504026	M5	iBoczny
1825504029	-	Na dół
1825504030	M5	Na dół

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

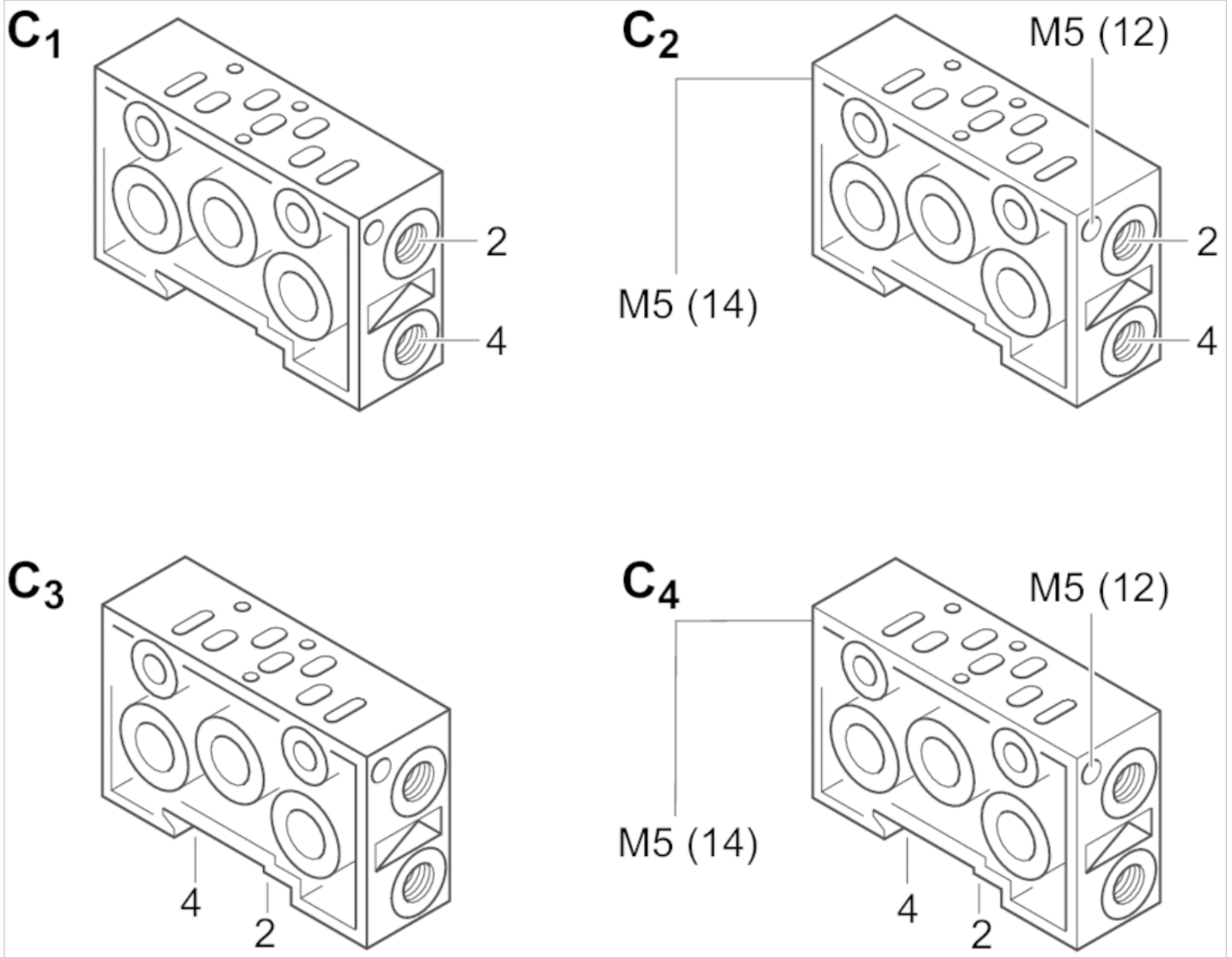
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Informacje Techniczne

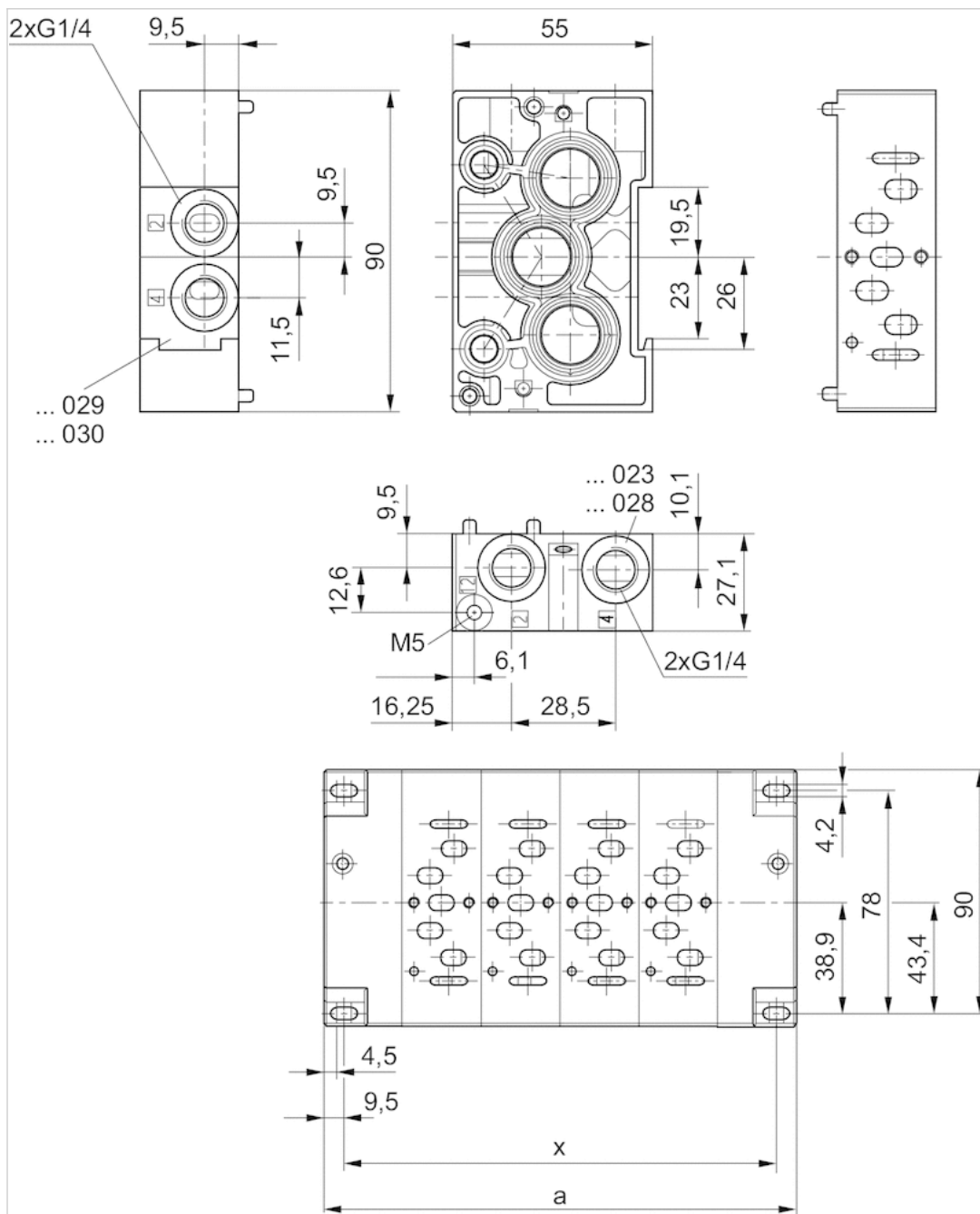
Materiał	
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rysunek poglądowy



Rozmiary



Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ A
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
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
Wymiar siatki	27,1 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
1825504031	G 3/8	G 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Króciec sprężonego powietrza Powietrze sterujące odpowietznikiem [R]
1825504031	G 1/8	G 1/8

Zakres dostawy: zestaw płyt końcowych 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).

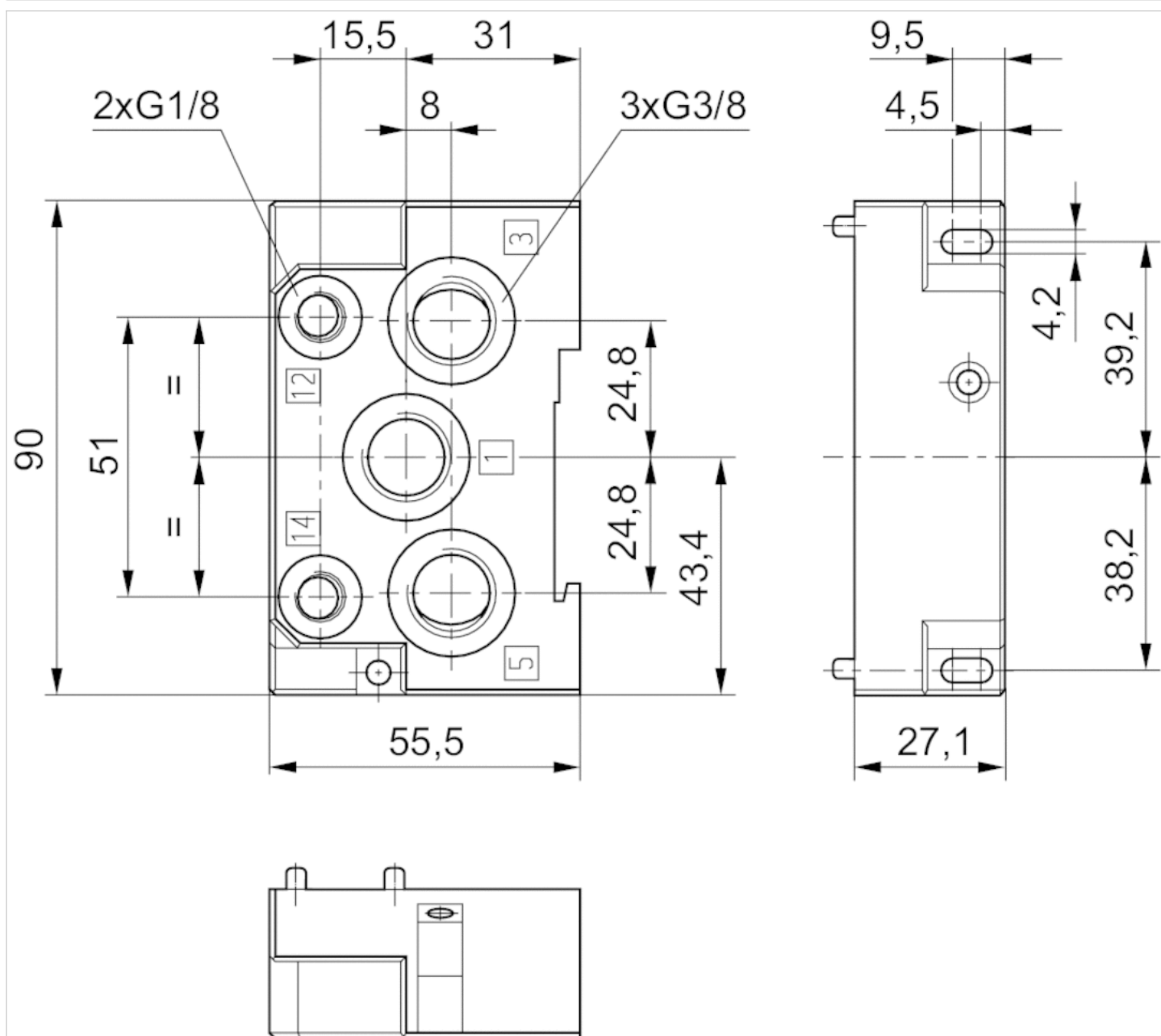
Informacje Techniczne

Materiał

Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta końcowa lewa, Płyta końcowa prawa

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ B
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- Rozszerzenie we-wy możliwe
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
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
Wymiar siatki	22 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (R)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (X)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
8985121002	G 3/8	G 3/8
8985121012	G 3/8	G 3/8

Numer materiałowy	Powietrze sterujące odpowietznikiem	Przyłącze sterujące	Ciężar	
8985121002	G 1/8	G 1/8	0,147 kg	1)
8985121012	G 1/8	G 1/8	0,15 kg	2)

1) Płyta końcowa lewa

2) Płyta końcowa prawa

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).

Funkcje we-wy przez połączenie z zestawem mostków stykowych dla dodatkowych wejść/wyjść

Informacje Techniczne

Materiał

Płyta podstawowa

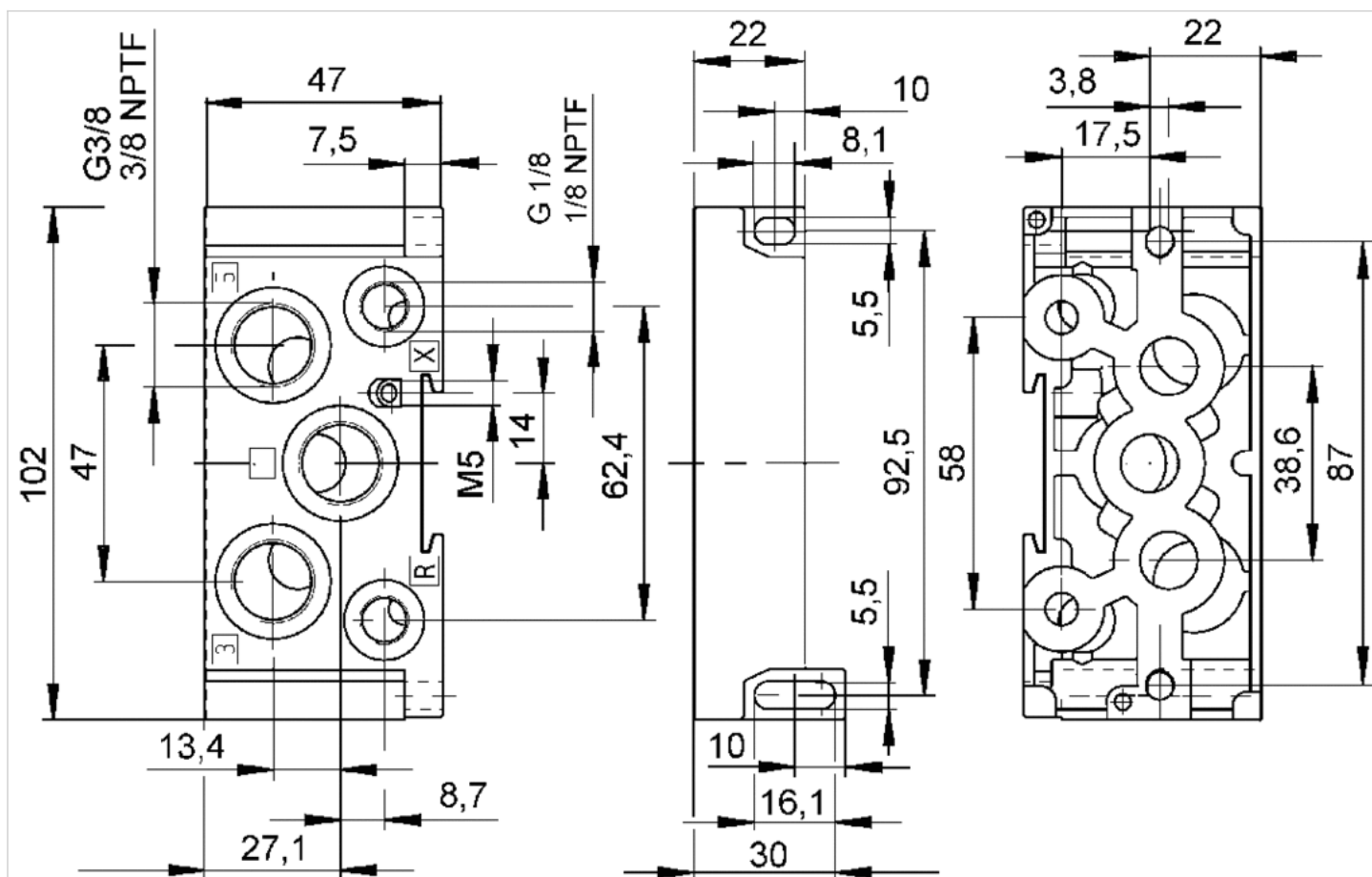
odlew ciśnieniowy aluminiowy

Uszczelka

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płyta podstawowa, przyłącza 2 i 4 boczne

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ B
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 4$ $\varnothing 6 \times 1$ $\varnothing 8 \times 1$ G 1/8
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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	27 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
odpowietrznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietrznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Ciężar
8985121162	$\varnothing 4$	-
8985121122	$\varnothing 6 \times 1$	0,13 kg
8985121052	$\varnothing 8 \times 1$	-
8985121092	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).

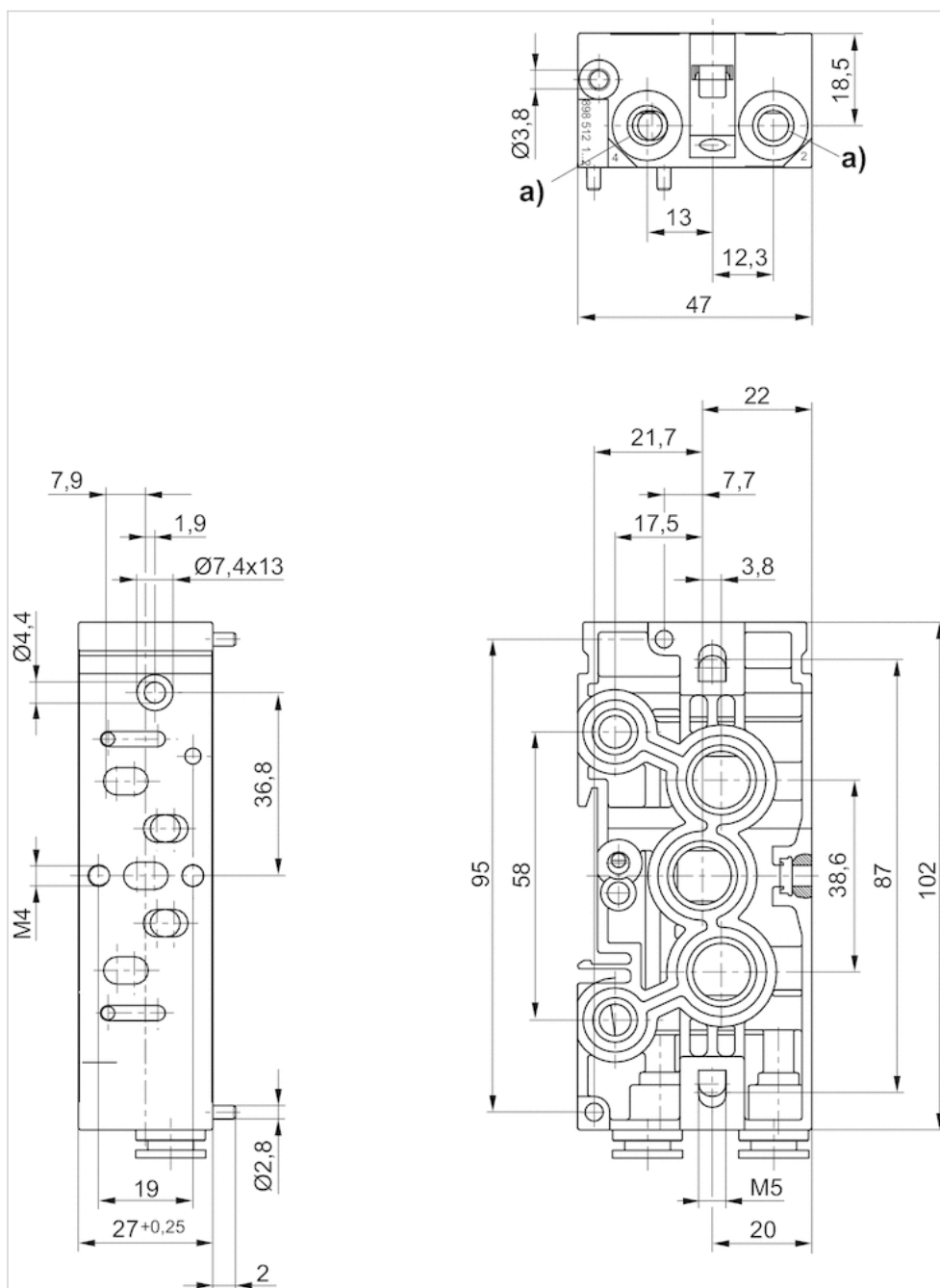
Informacje Techniczne

Materiał

Płyta podstawowa	Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



a) przyłącze wtykowe lub gwintowane

Płyta podstawowa, przyłącza 2 i 4 dolne

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ B
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$ $\varnothing 8 \times 1$ G 1/8
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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	27 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4) odpowietznik (3,5)	Na dół ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
8985121102	$\varnothing 6 \times 1$
8985121032	$\varnothing 8 \times 1$
8985121072	G 1/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

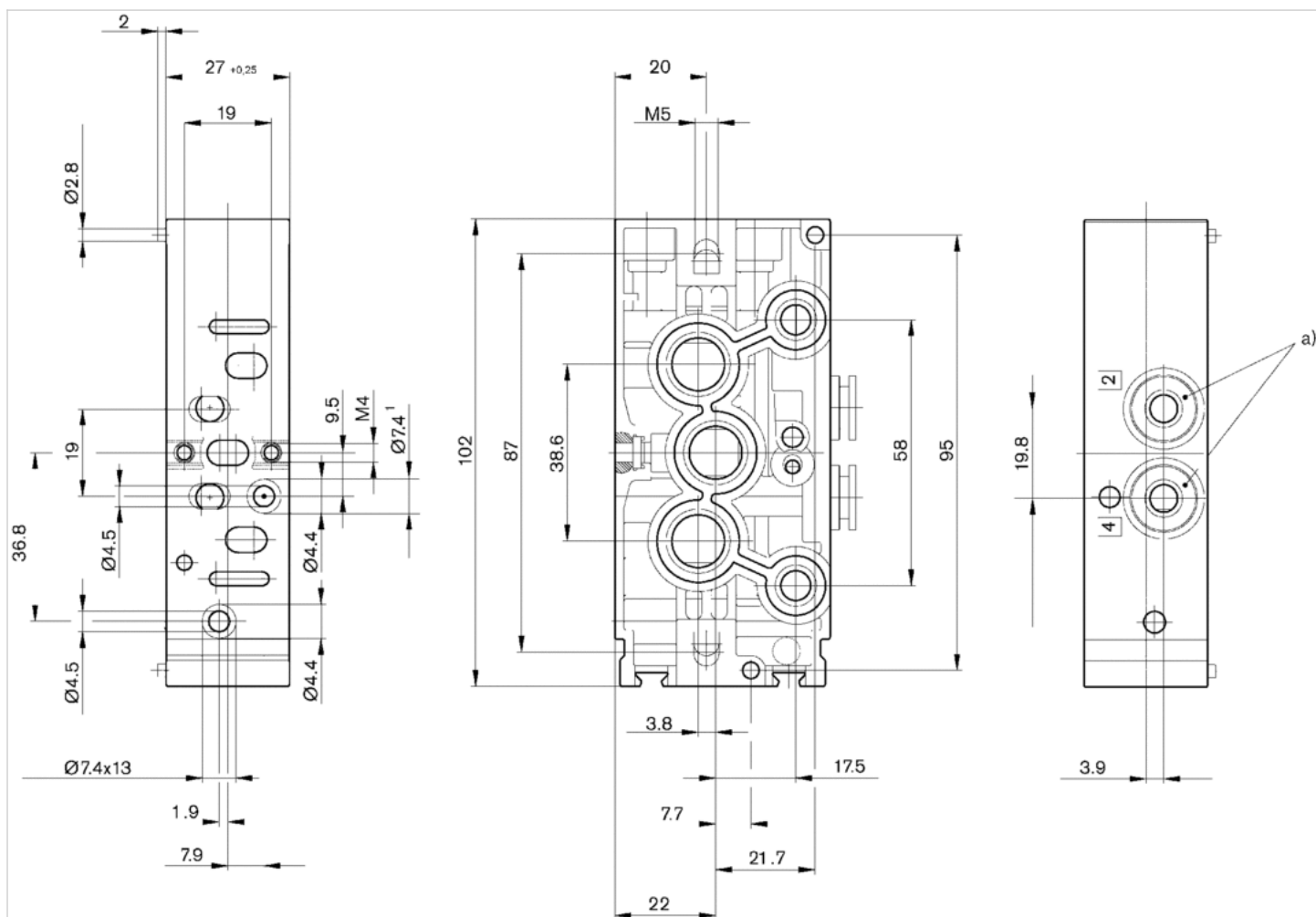
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

Rozmiary



a) przyłącze wtykowe lub gwintowane

Płyta podstawowa, przyłącza 2 i 4 boczne

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ B
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4 1/4 - 18 NPTF
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem
- ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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	27 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm
Ciężar	0,165 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]
R412004384	G 1/4
R412004386	1/4 - 18 NPTF

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

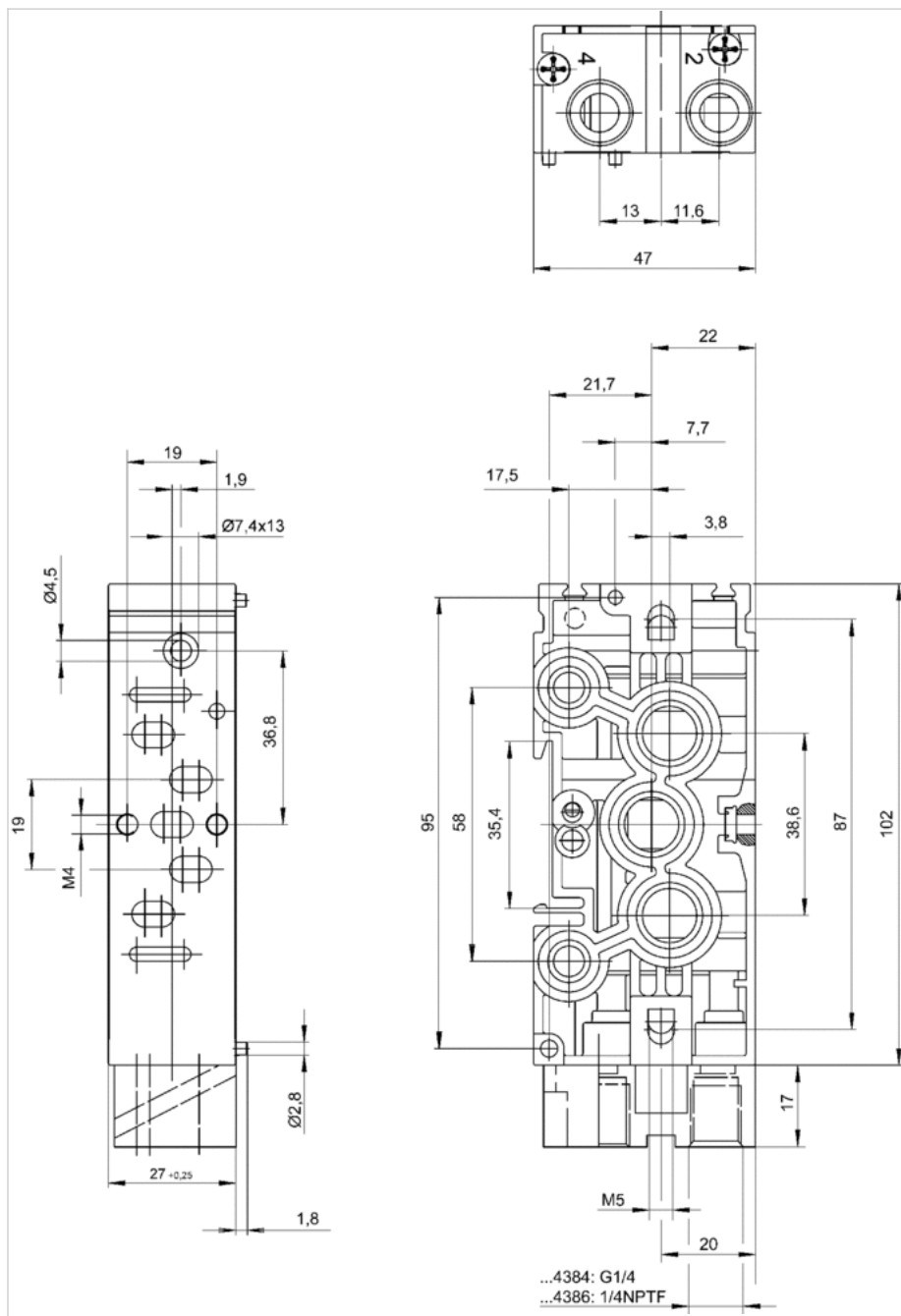
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

Rozmiary



Zestaw montażowy do mocowania szyny

DIN

- norma 26 mm

- typ A



Ciężar

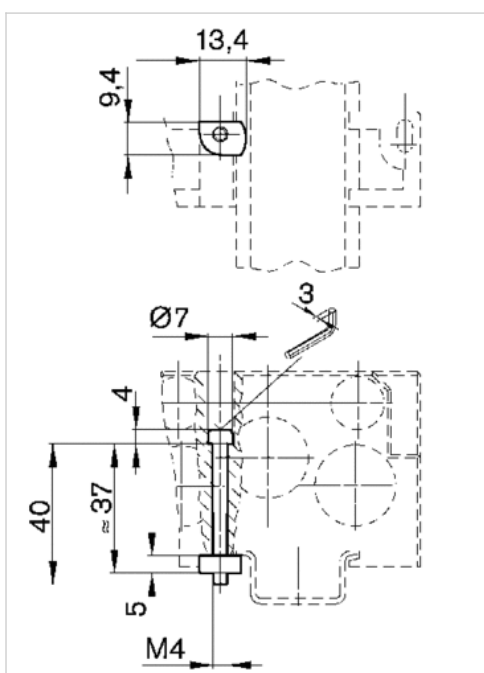
0,014 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów
1821398007	zestaw montażowy do mocowania szyny EN 60715, 35x15	typ A

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Jednostka dostawy
1821398007	26 mm	1 Szt.

Rozmiary



Element rozdzielający

- dla MS01-AL, CD01-PA

- norma ISO 15407-1, 26 mm

- typ A



Normy

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Ciężar

ISO 15407-1

-0,95 ... 16 bar

-15 ... 50 °C

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny
1820220039	Element rozdzielający dla przyłączy 1, 3, 5	typ A	26 mm
1820220040	Dla przyłączy 12 i 14	typ A	26 mm

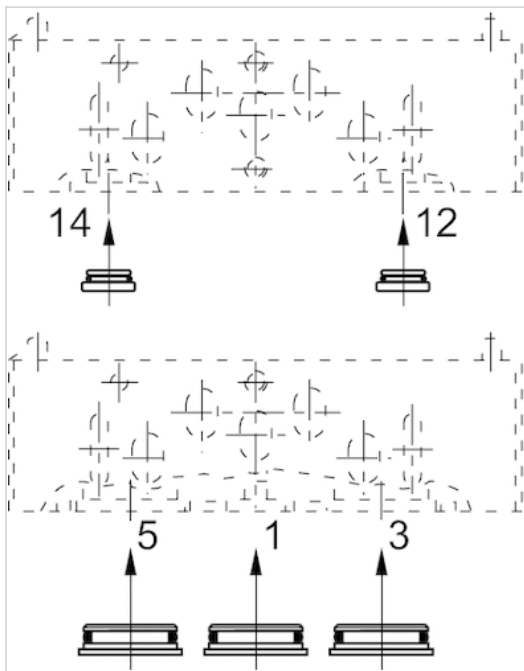
Numer materiałowy	Ciężar
1820220039	0,004 kg
1820220040	0,002 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



Płytki zasilająca, do zabudowy w szerz

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ A
- do montażu blokowego
- Zasada tarczowa



Normy	ISO 15407-1
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
Wymiar siatki	28 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Do góry
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Do góry
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Ciężar	0,268 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
1825504034	G 3/8	G 3/8

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

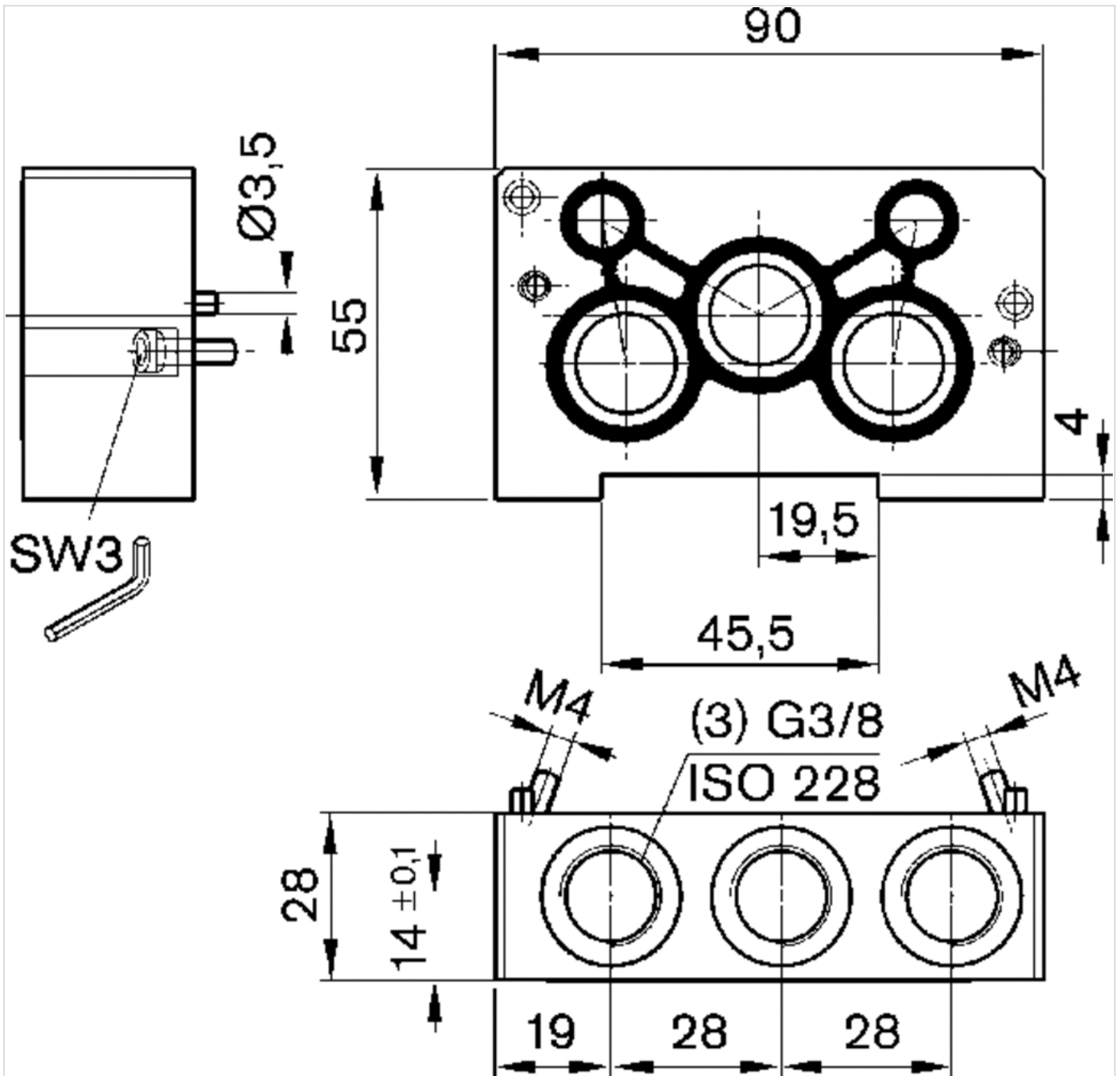
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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



Zawór dławiący - zwrotny

- Qn 1►2 = 810 l/min

- Qn 2►1 = 680 l/min

- Kierunek dławienia 2 ► 1



Ciśnienie robocze min/max

0,5 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

0 ... 50 °C

Temperatura medium min./maks.

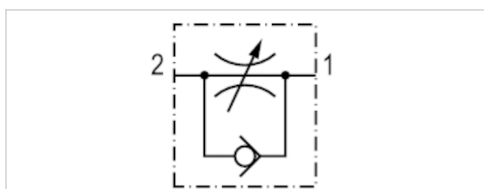
0 ... 50 °C

Medium

Sprężone powietrze

Ciężar

0,045 kg



Dane techniczne

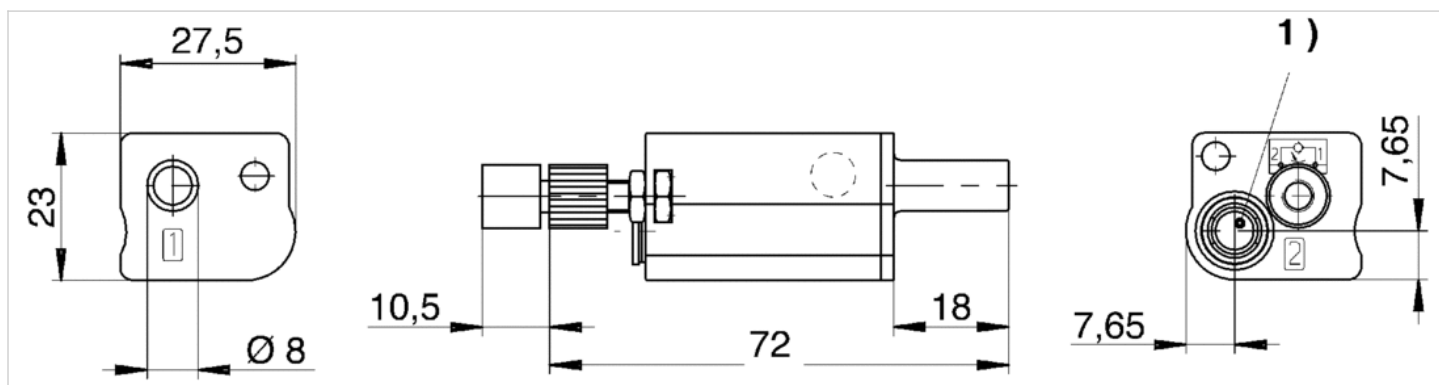
Numer materiałowy	Przyłącze 1	Przyłącze 2	Przepływ	
			Qn 1►2	Qn 2►1
5341300000	Ø 8	Ø 8	810 l/min	680 l/min

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary

1) złącze wtykowe $\text{Ø} 8$

Element rozdzielający

- dla MS01-PA, CD01-PA

- norma ISO 15407-1, 26 mm

- typ B



Normy

ISO 15407-1

Ciężar

0,003 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Typ akcesoriów	rozmiar konstrukcyjny
R412015167	Element rozdzielający dla przyłączy 1, 3, 5	typ B	26 mm

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary

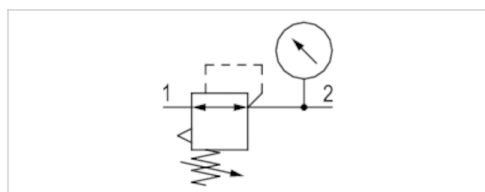


Zawór redukcyjny dla sprężenia bocznego

- typ B
- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 2100 \text{ l/min}$
- Element uruchamiający Śruba z powierzchnią natarcia klucza Śruba z łbem rowkowym
- przyłącze płyty podstawowej Przyłącze wtykowe
- zawór osadowy



Konstrukcja	zawór osadowy
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Zakres regulacji min./max	0,8 ... 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 ... 1 mg/m^3
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście
5750020000	Płyta podstawowa specjalna $\varnothing 12$
R412003769	Płyta podstawowa specjalna $\varnothing 12$

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza wejście
5750020000	przyłącze płyty podstawowej Przyłącze wtykowe
R412003769	przyłącze płyty podstawowej Przyłącze wtykowe

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Złącze pomiarowe	Przepływ
		$Q_n 1 \rightarrow 2$
5750020000	$\varnothing 6 \times 1$	2100 l/min
R412003769	$\varnothing 6 \times 1$	2100 l/min

Numer materiałowy	Element uruchamiający	Ciężar
5750020000	Śruba z powierzchnią natarcia klucza	0,23 kg
R412003769	Śruba z łbem rowkowym	0,2 kg

Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 2$ bar, dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi, Manometr należy zamawiać oddzielnie

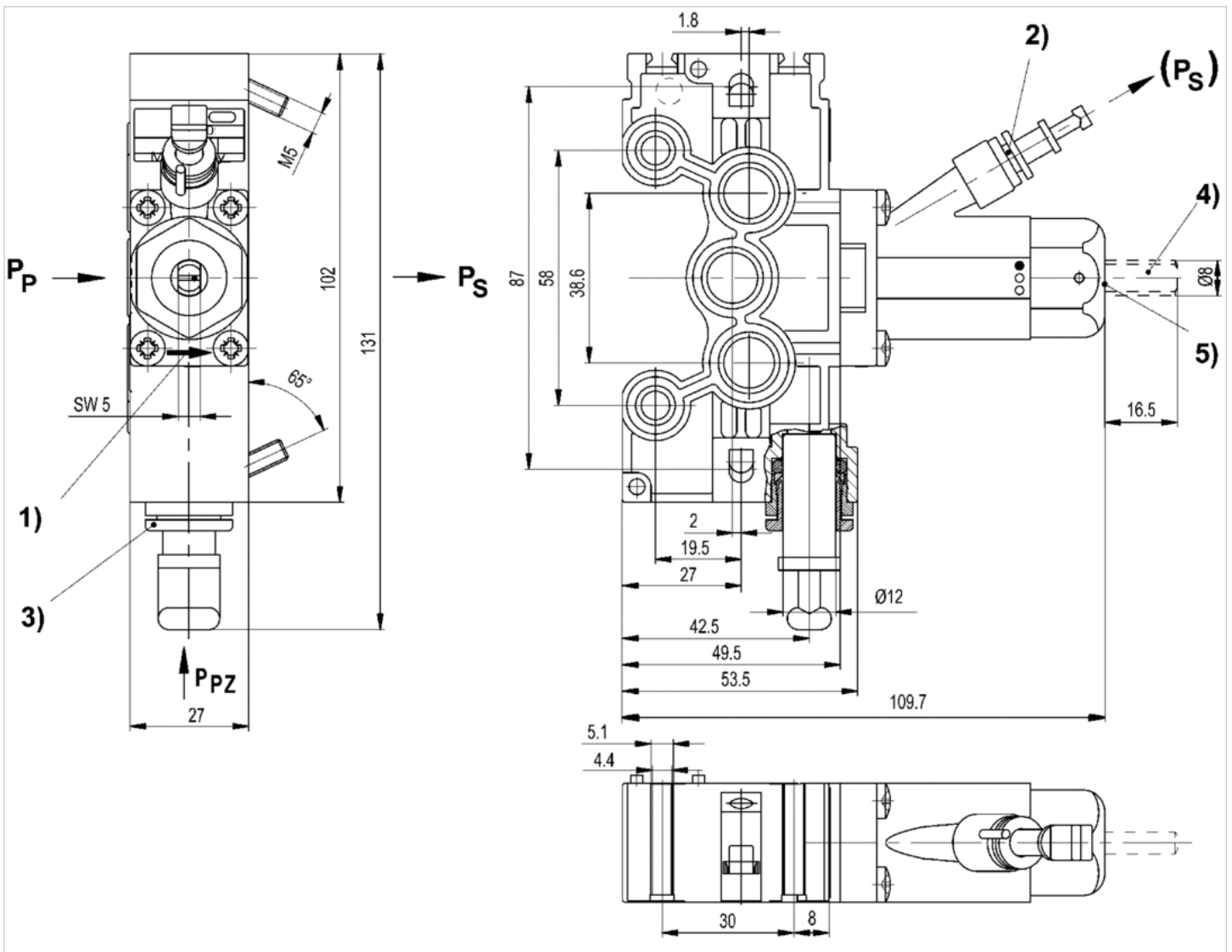
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) kierunek przepływu
 - 2) złącze wtykowe $\varnothing 6 \times 1$ (dla manometru)
 - 3) możliwe dodatkowe zasilanie ciśnieniowe (złącze wtykowe $\varnothing 12$)
- PP ciśnienie pierwotne PS ciśnienie wtórne PPZ dodatkowe pierwotne zasilanie ciśnieniowe
- 4) uruchamianie kluczem rozm. 5
 - 5) uruchamianie śrubokrętem

Płyta przyłączeniowa

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- typ B
- do montażu blokowego
- zasada płyty podstawowej wielokrotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 15407-1
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
Wymiar siatki	22 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Do góry
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	4 Nm

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
R412000630	G 3/8	G 1/4
R412000631	G 3/8	G 1/4

Numer materiałowy	Wysterowanie wstępne	
R412000630	wewnętrznie	1)
R412000631	zewnątrznie	2)

1) dla zaworów wysterowywanych wewnętrznie, powietrze sterujące jest doprowadzane od przyłącza 1, ciśnienie robocze 2 bar , 3 bar ... 10 bar , 16 bar , zależnie od typu zaworu

2) dla zaworów wysterowywanych zewnętrznie, zewnętrzne powietrze sterowania wstępnego jest doprowadzane przez prawą płytę wejściową , ciśnienie robocze -0,95 do 10 (16) bar, zależnie od typu 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).

Informacje Techniczne

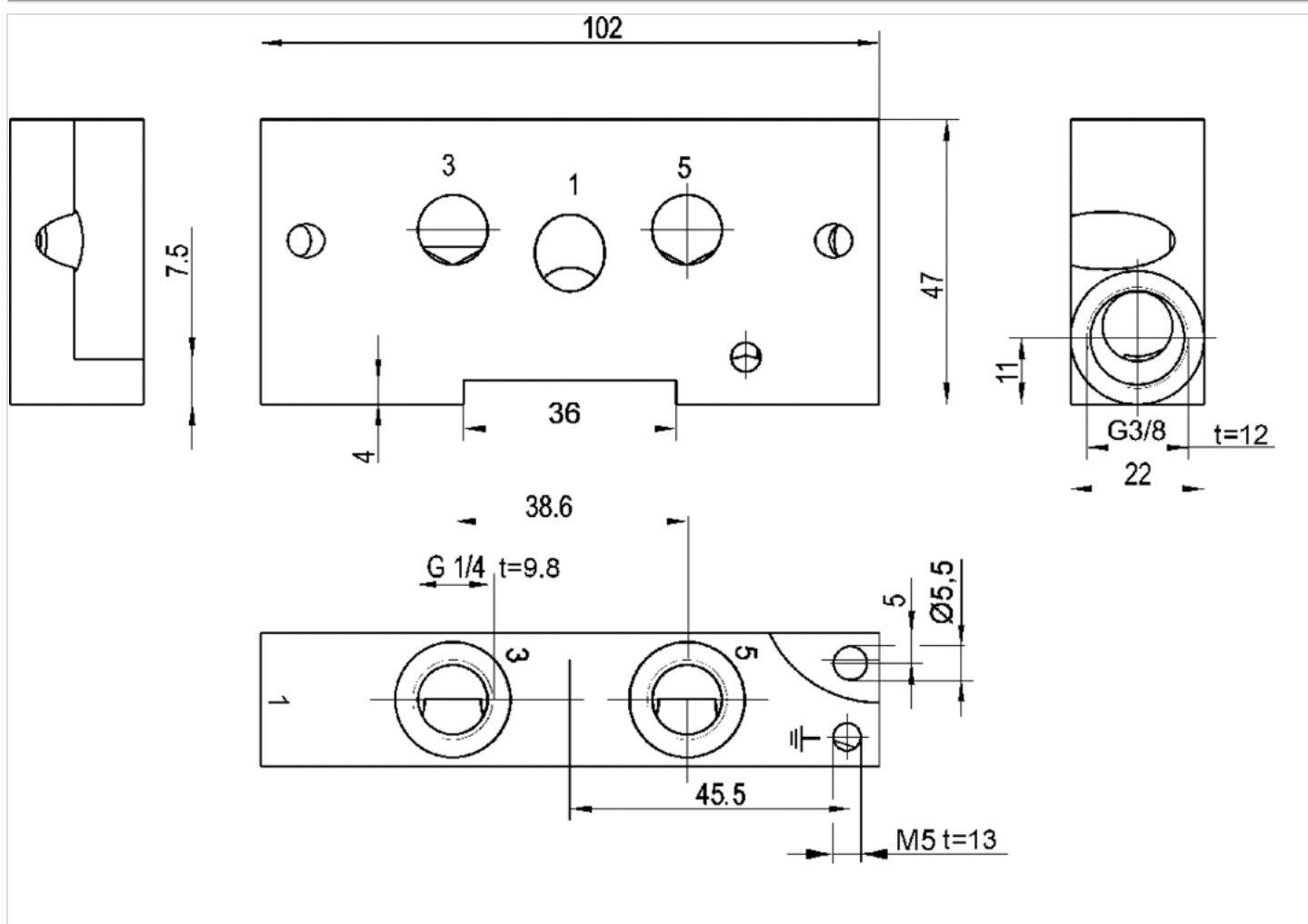
Materiał

Płyta podstawowa

aluminium

Rozmiary

Rozmiary



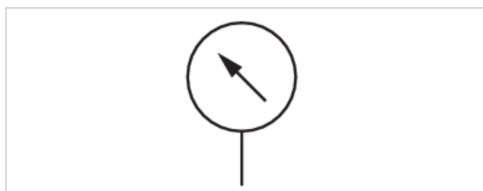
Manometry

- przyłącze tylne
- Kolor tła Biały
- Kolor skali Czarny, Czerwony
- Jednostki bar
- Jednostki psi



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Jednostka skali głównej (zewnętrznej)	bar
Kolor skali głównej (zewnętrznej)	Czarny
Jednostka skali dodatkowej (wewnętrznej)	psi
Kolor skali dodatkowej (wewnętrznej)	Czerwony
Kolor tła	Biały
Kolor wskazówki	Czarny
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Średnica znamionowa	Zakres zastosowań	Zakres wskazań
R412003960	Ø 6	28 mm	0 ... 4	0 bar ... 4
3530200300	Ø 6	28 mm	0 ... 10	0 bar ... 10 bar
R412004883	Ø 6	28 mm	0 ... 10	0 bar ... 10 bar

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze	Wartość podziałki	Ciężar
R412003960	0 ... 4 bar	-	0,016 kg
3530200300	0 ... 10 bar	-	0,016 kg
R412004883	0 ... 10 bar	1	0,02 kg

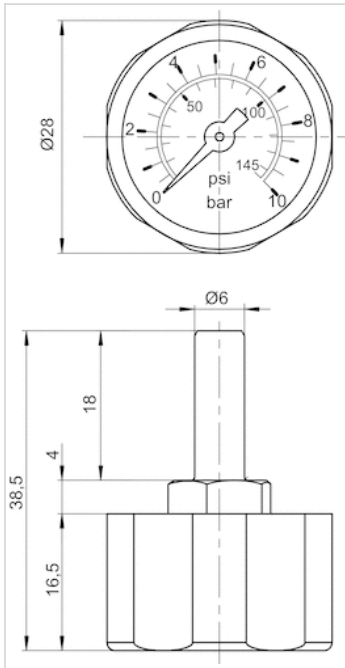
Zakres dostawy: Przyłącze wtykowe proste, rozszerzające (1823391628)

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid

Rozmiary

Rozmiary w mm

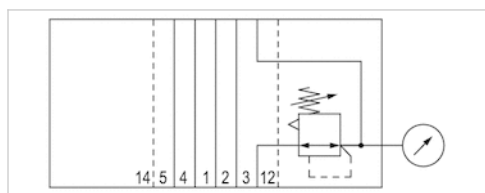


Zawór redukcyjny dla sprężeń pionowych

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 750 \text{ l/min}$
- norma ISO 15407-1
- Element uruchamiający Śruba z powierzchnią natarcia klucza
- Przyłącze z regulacją 3
- zawór osadowy



Konstrukcja	zawór osadowy
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min/max	2 ... 10 bar
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
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 ... 1 mg/m^3
Ciężar	0,2 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik	Króciec sprężonego powietrza Złącze pomiarowe
5750020510	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1	$\varnothing 6 \times 1$
5750020520	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1	$\varnothing 6 \times 1$

Numer materiałowy	Zakres regulacji min/max	Przepływ	Element uruchamiający
		$Q_n 1 \rightarrow 2$	
5750020510	0,8 ... 8 bar	750 l/min	Śruba z powierzchnią natarcia klucza
5750020520	3 ... 3 bar	750 l/min	-

Numer materiałowy	Przyłącze z regulacją	Rys.
5750020510	3	Fig. 1
5750020520	3	Fig. 2

przepływ znamionowy przy ciśnieniu wtórnym 6.3 bar i $\Delta p = 1$ bar, dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi, Manometr należy zamawiać oddzielnie

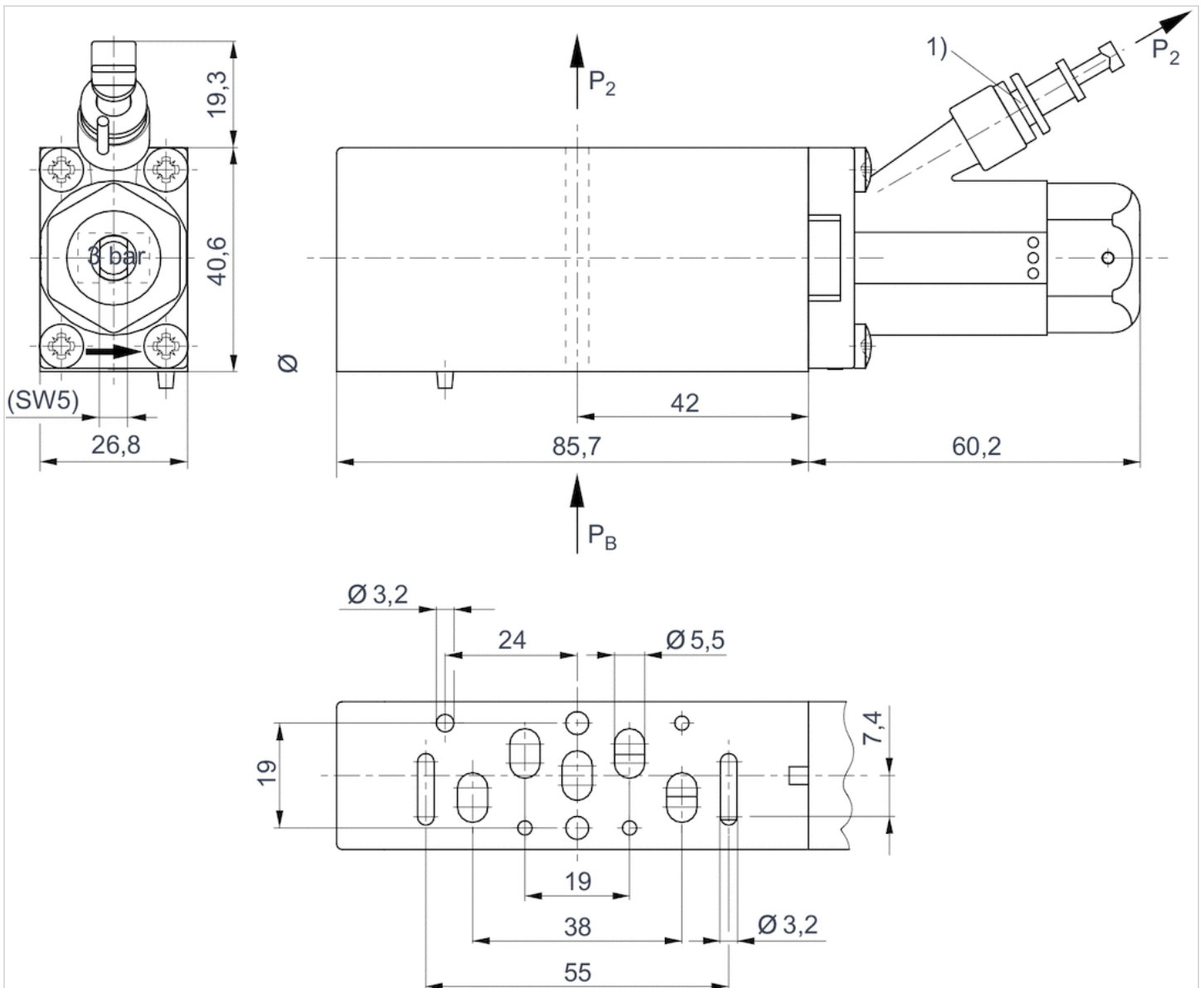
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Fig. 1

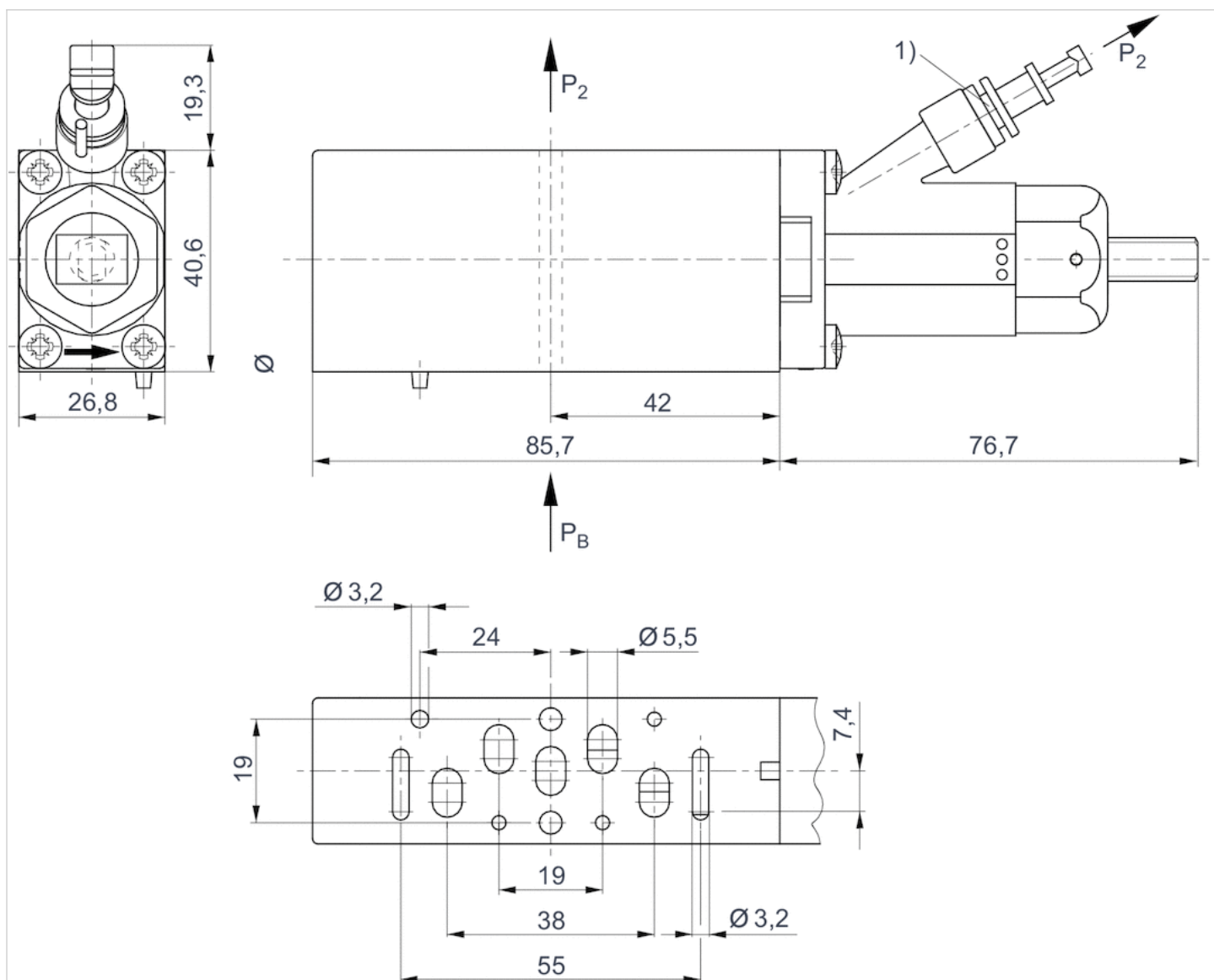


1) przyłącze wtykowe $\varnothing 6 \times 1$ (na manometr) 2) ustawione wstępnie na 3 bar

p_2 = ciśnienie wtórne

P_B = Ciśnienie robocze

Fig. 2



1) złącze wtykowe $\text{Ø } 6 \times 1$ (dla manometru)

p_2 = ciśnienie wtórne

P_B = Ciśnienie robocze

Płyta dławnicowa

- norma ISO 15407-1

- rozmiar konstrukcyjny 26 mm



Normy	ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min/max	0 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 70 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 70 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	0,17 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

0821201022

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

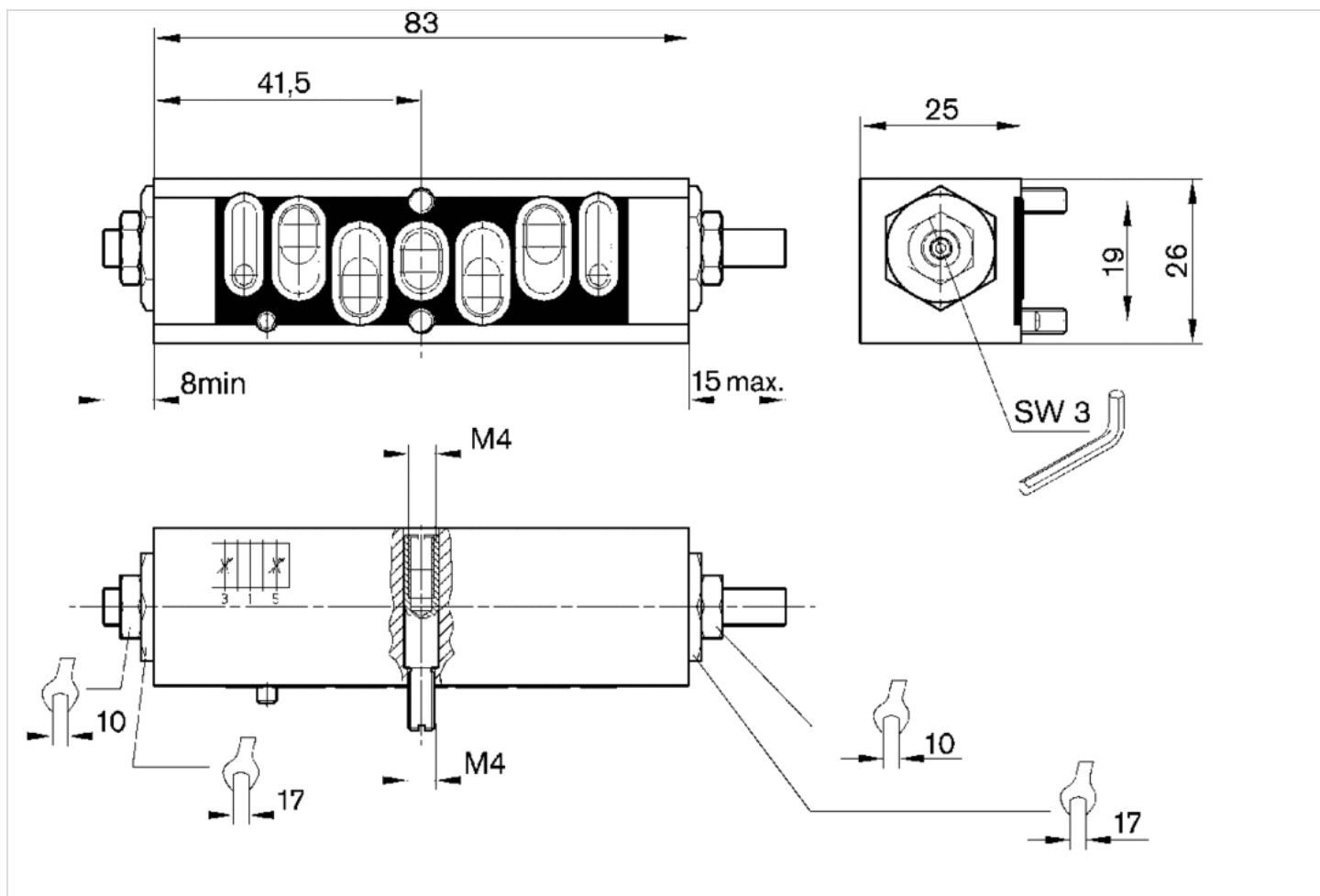
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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



Płytki zasilająca, do zabudowy wzwyż

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
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
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	2,5 Nm
Ciężar	0,112 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
1825504035	G 1/4

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

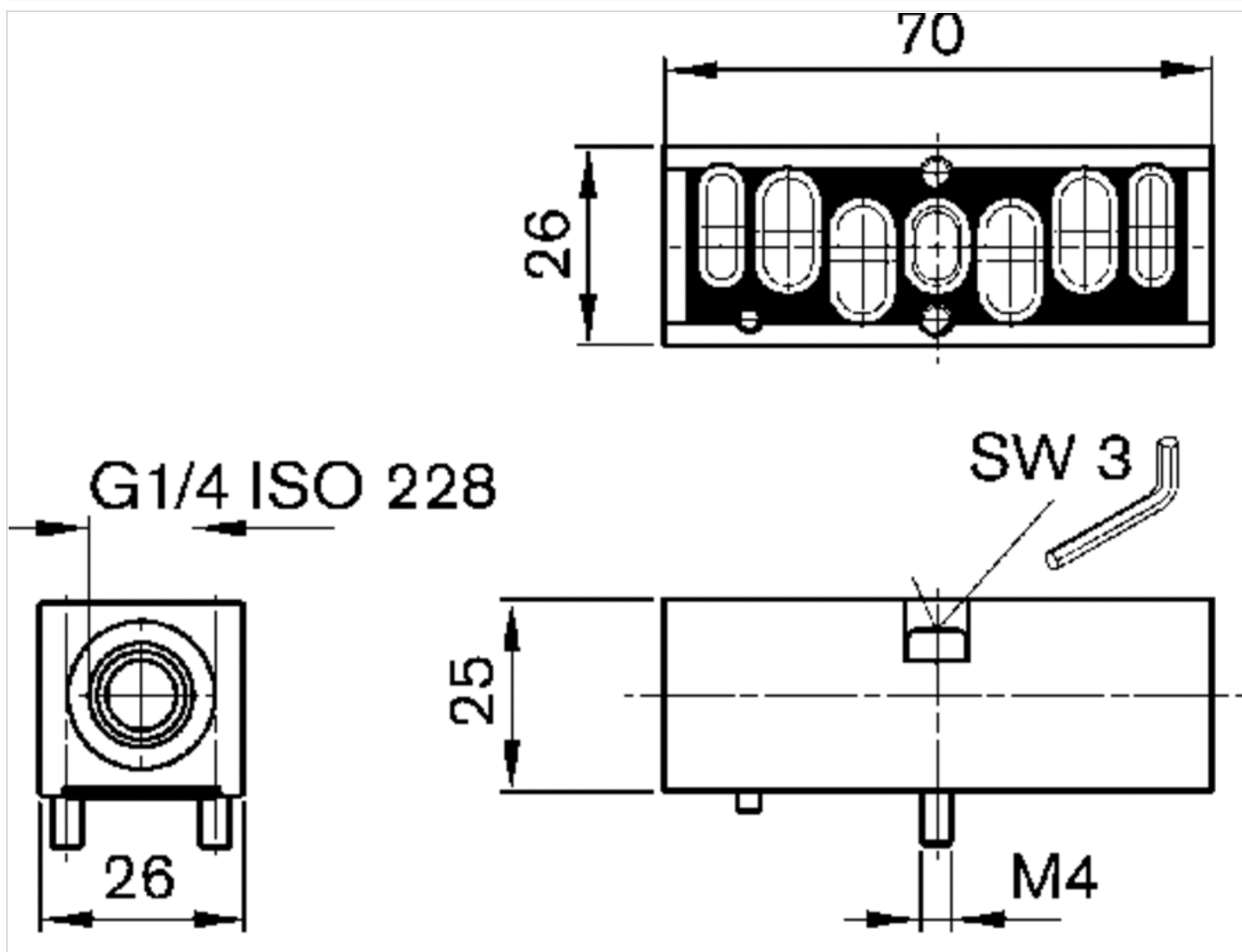
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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



Moduł zasilający

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Wymiar siatki	27 mm
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	iBoczny
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Do góry
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	2,5 Nm

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
8985121472	Ø 8x1	Ø 8x1

zatyczki są zawarte w zakresie dostawy, W celu stosowania z płytami podstawowymi wg normy ISO 15407-2 należy osobno zamówić nasadkę ochronną R412005856.

Informacje Techniczne

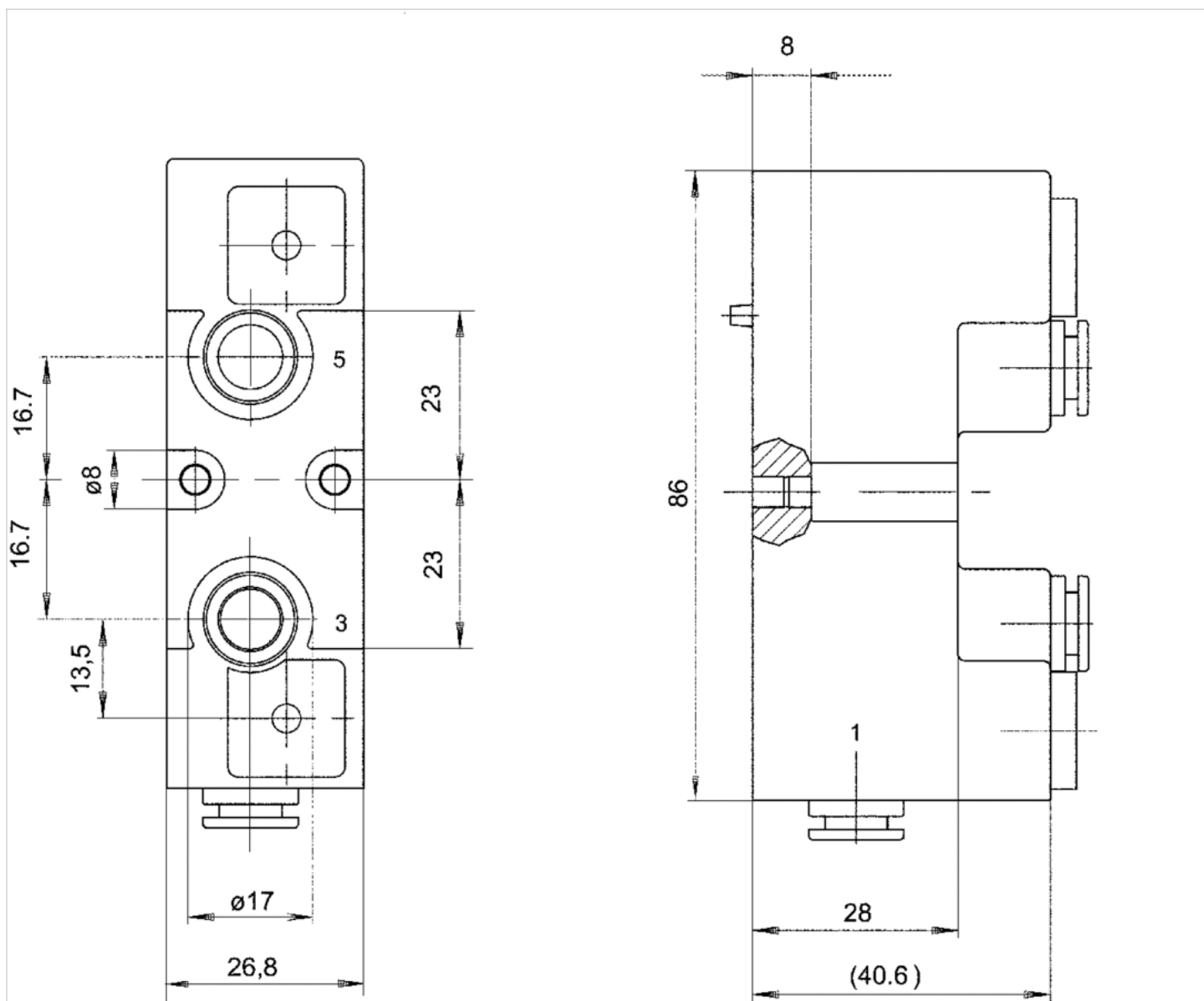
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Rozmiary

Rozmiary

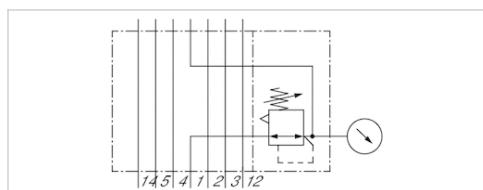


Zawór redukcyjny dla sprężeń pionowych

- $Q_n 1 \rightarrow 2 = 750 \text{ l/min}$
- Element uruchamiający Śruba z powierzchnią natarcia klucza
- przyłącze płyty podstawowej
- Przyłącze z regulacją 1
- zawór osadowy



Konstrukcja	zawór osadowy
Certyfikaty	Nie zawiera LABS
Ciśnienie robocze min/max	2 ... 10 bar
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
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 ... 1 mg/m^3
Ciężar	0,21 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Typ króćca sprężonego powietrza wejście
5750020500	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1	przyłącze płyty podstawowej
R412003719	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1	przyłącze płyty podstawowej
5750020530	Płyta podstawowa DIN ISO 15407-1	przyłącze płyty podstawowej

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Złącze pomiarowe	Zakres regulacji min/max	Przepływ
			$Q_n 1 \rightarrow 2$
5750020500	$\varnothing 6 \times 1$	0,8 ... 8 bar	750 l/min
R412003719	$\varnothing 6 \times 1$	0,5 ... 4 bar	750 l/min
5750020530	$\varnothing 6 \times 1$	3 ... 3 bar	750 l/min

Numer materiałowy	Element uruchamiający	Przyłącze z regulacją	Rys.
5750020500	Śruba z powierzchnią natarcia klucza	1	Fig. 2
R412003719	Śruba z powierzchnią natarcia klucza	1	Fig. 2
5750020530	-	1	Fig. 1

przepływ znamionowy przy ciśnieniu wtórnym 6.3 bar i $\Delta p = 1 \text{ bar}$, dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi, Manometr należy zamawiać oddzielnie

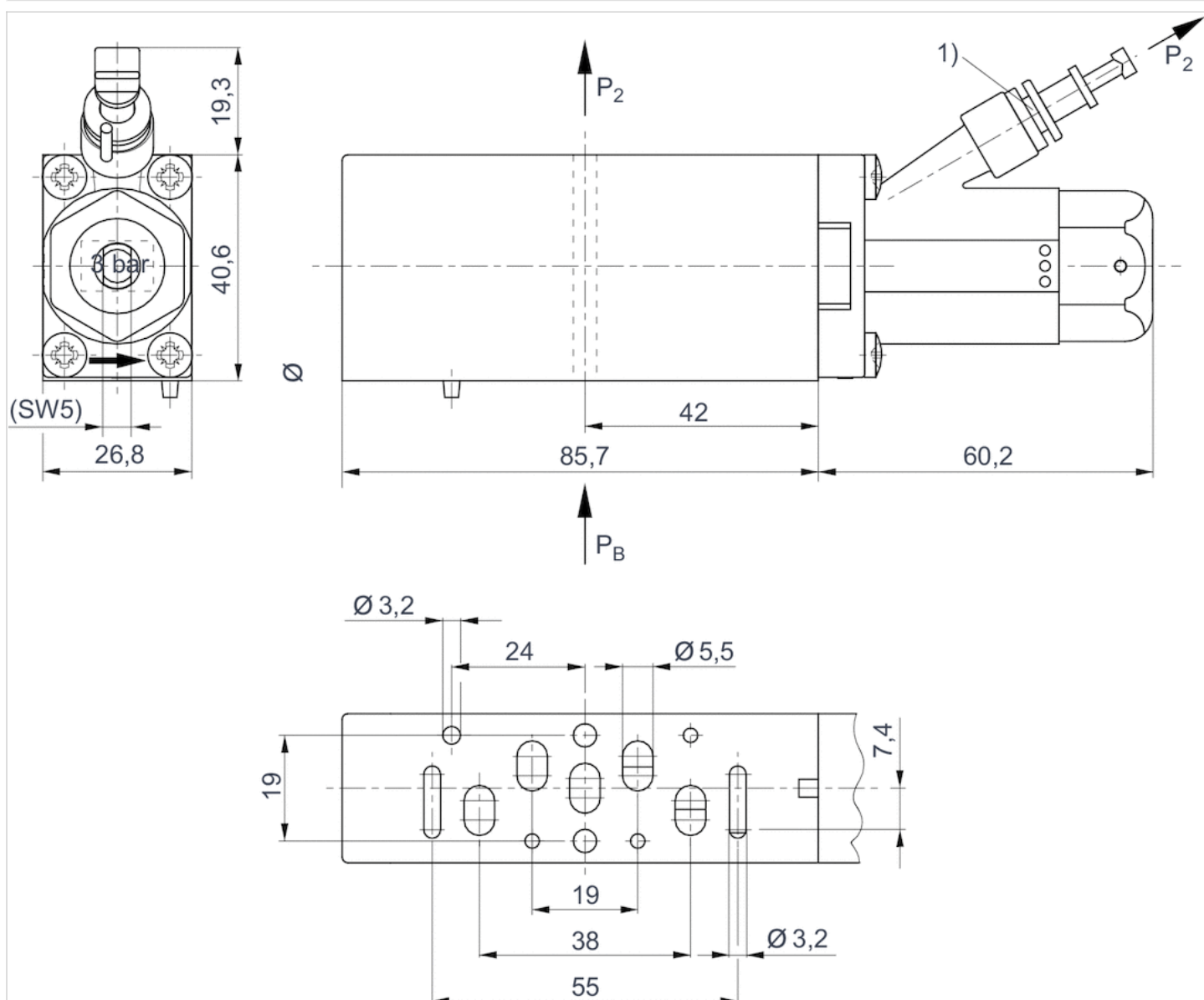
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym Polioksymetylen
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Fig. 1

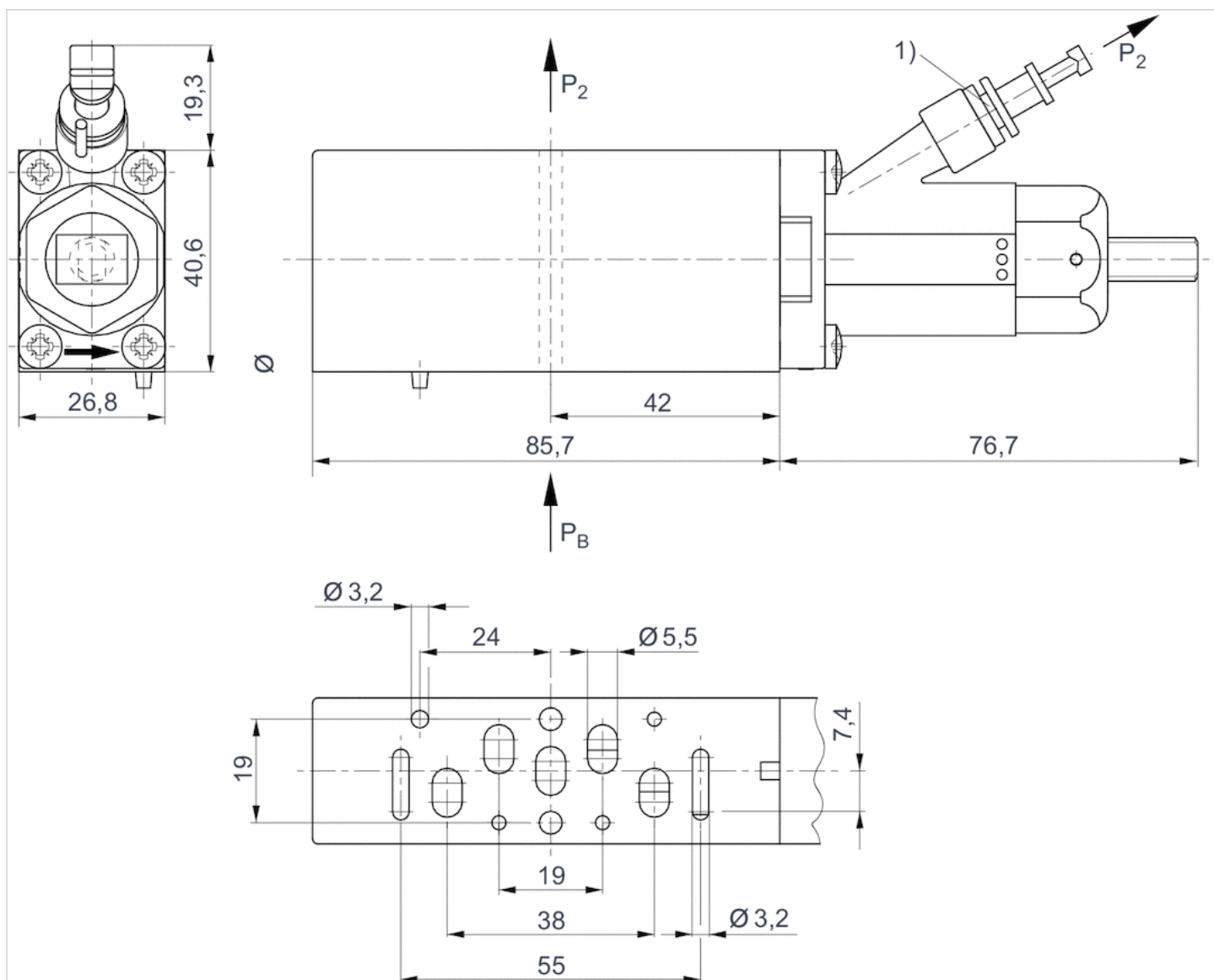


1) przyłącze wtykowe $\varnothing 6 \times 1$ (na manometr) 2) ustawione wstępnie na 3 bar

p_2 = ciśnienie wtórne

P_B = Ciśnienie robocze

Fig. 2



1) złącze wtykowe $\varnothing 6 \times 1$ (dla manometru)

p_2 = ciśnienie wtórne

P_B = Ciśnienie robocze

Płyta zaślepiająca

- norma ISO 15407-1
- rozmiar konstrukcyjny 26 mm
- do montażu blokowego
- Zasada płyty podstawowej 1-krotnej
- Dozwolone odwrotne zasilanie ciśnieniem



Normy	ISO 15407-1
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 15407-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Wymiar siatki	27 mm
śruba mocująca	z gniazdem wewnętrznym
Moment dokręcający śrub mocujących	2,5 Nm
Ciężar	0,088 kg
Pokazana została konfiguracja przykładowa. Dostarczony produkt może się z tego względu różnić od ilustracji.	

Dane techniczne

Numer materiałowy

8985121492

W celu stosowania z płytami podstawowymi wg normy ISO 15407-2 należy osobno zamówić nasadkę ochronną R412005856.

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).

Funkcje we-wy przez połączenie z zestawem mostków stykowych dla dodatkowych wejść/wyjść

Informacje Techniczne

Materiał

Płyta podstawowa

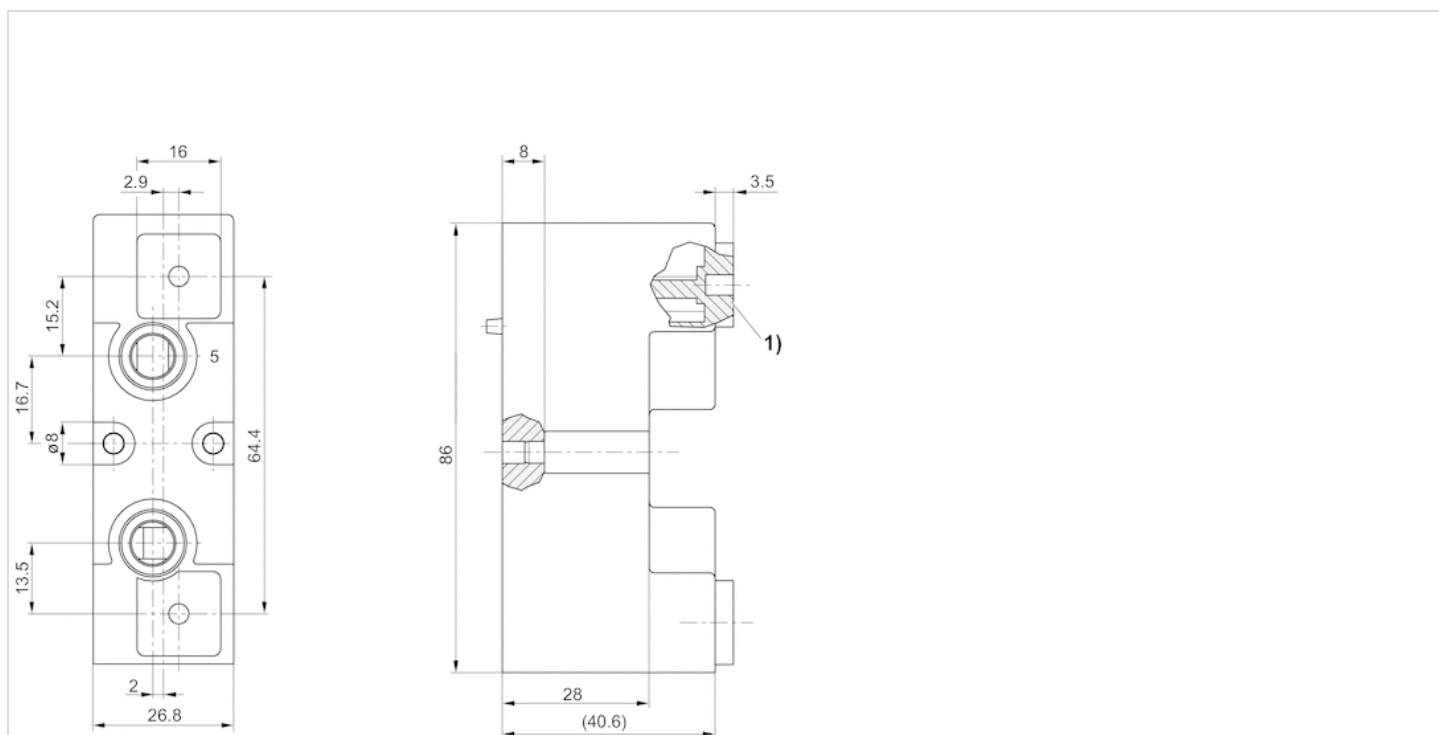
Poliamid, wzmocniany włóknem szklanym

Uszczelka

Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) otwór mocujący wkładu gwintowanego M2,5

Mostek stykowy, seria CON-CB

- Wtyczka, 4-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 1



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V AC/DC
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze AC przy 50 Hz	24 V
Napięcie robocze AC przy 60 Hz	24 V
Tolerancja napięcia DC	-20% / +20%
Tolerancja napięcia AC 50 Hz	-10% / +10%
Tolerancja napięcia AC 60 Hz	-10% / +10%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,016 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763573113

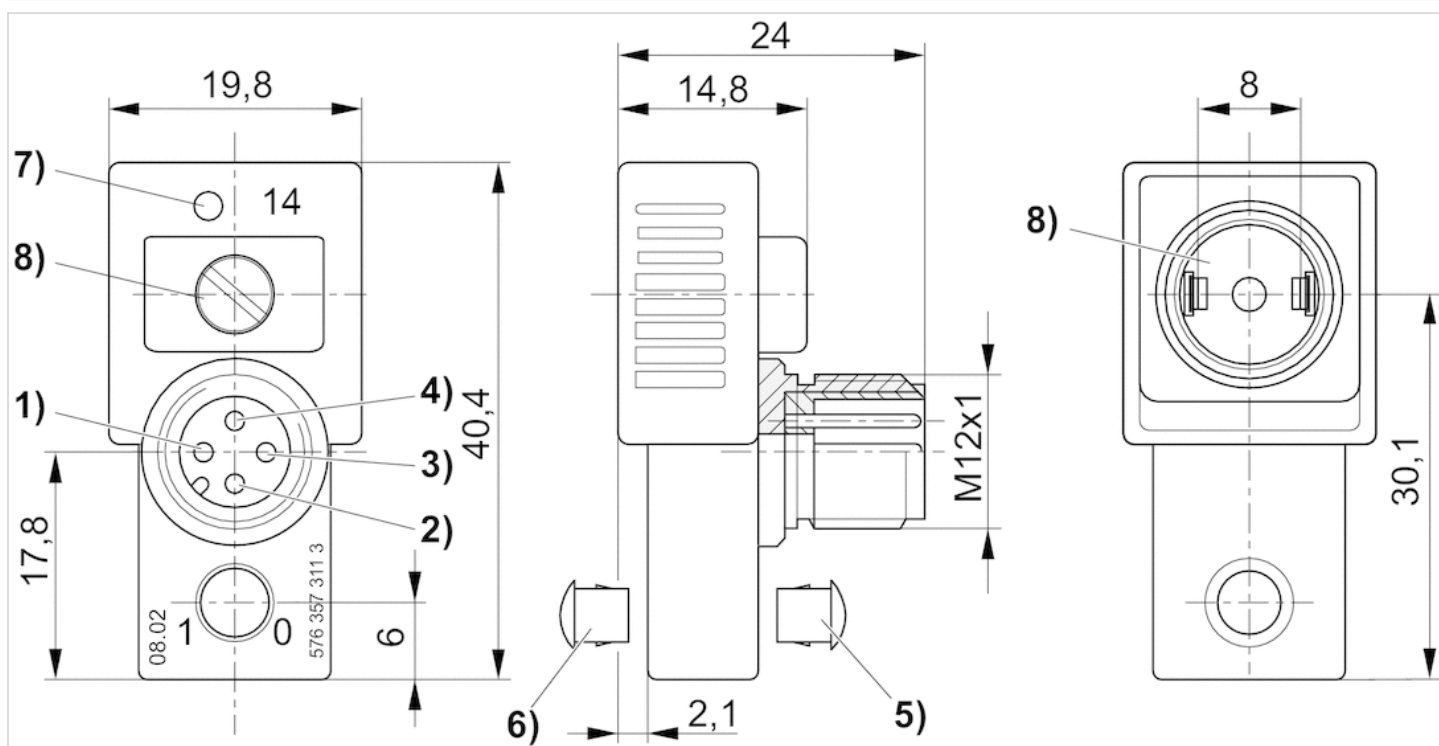
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) bez funkcji
- 2) bez funkcji
- 3) masa
- 4) magnes 14
- 5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować
- 6) możliwość demontażu
- 7) Zawór LED
- 8) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem

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

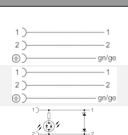
Patrz tabela u dołu

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

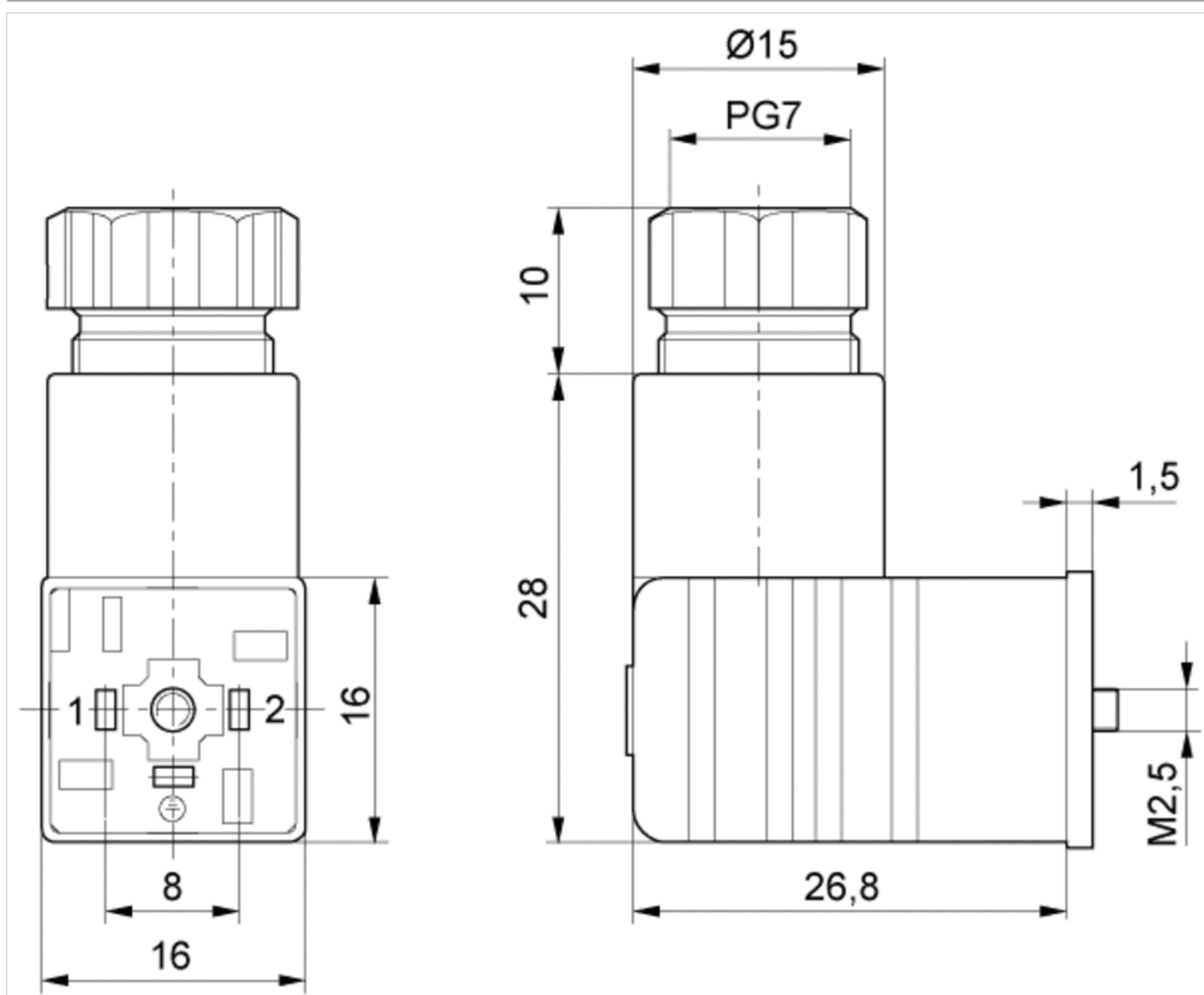


Fig. 2

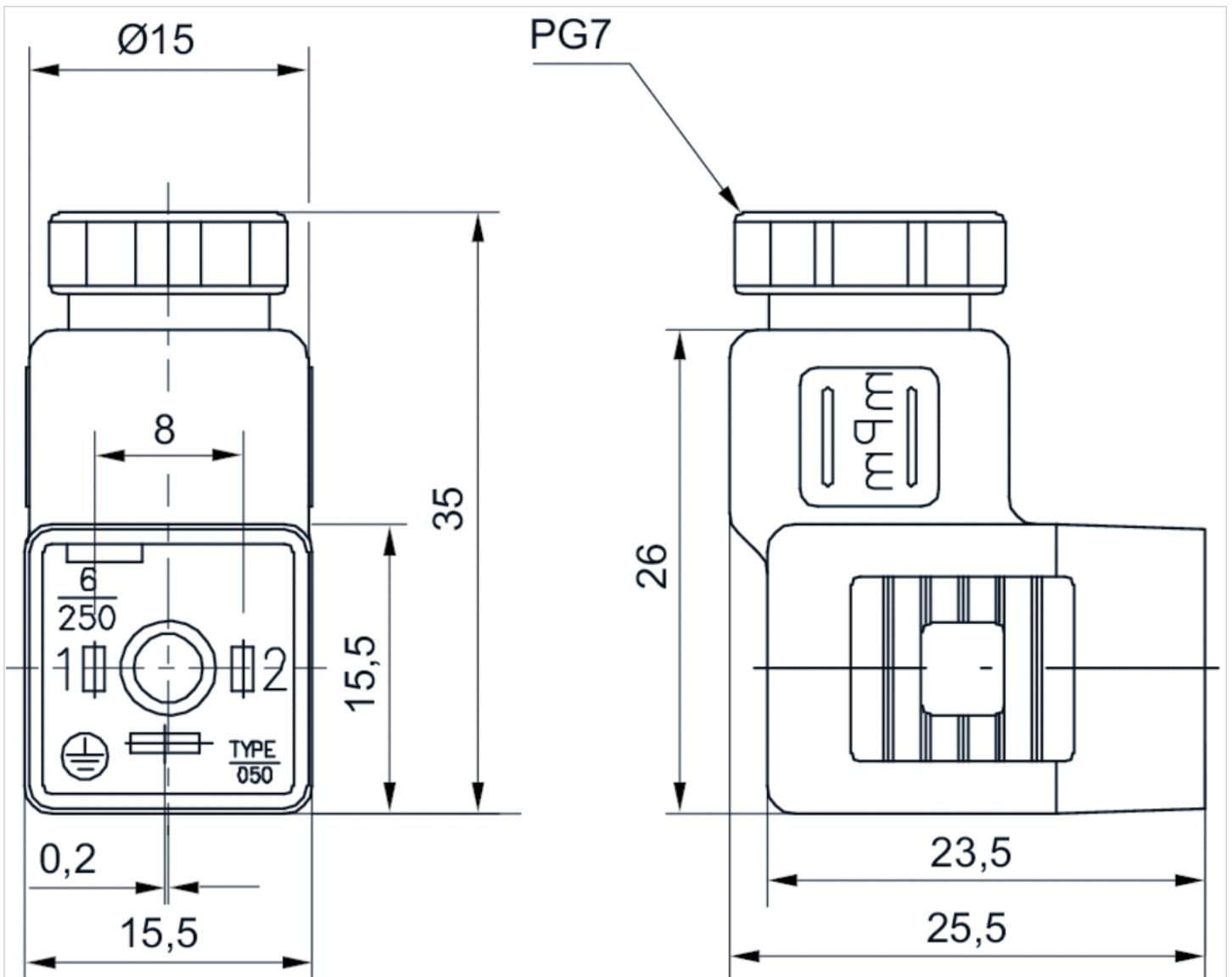
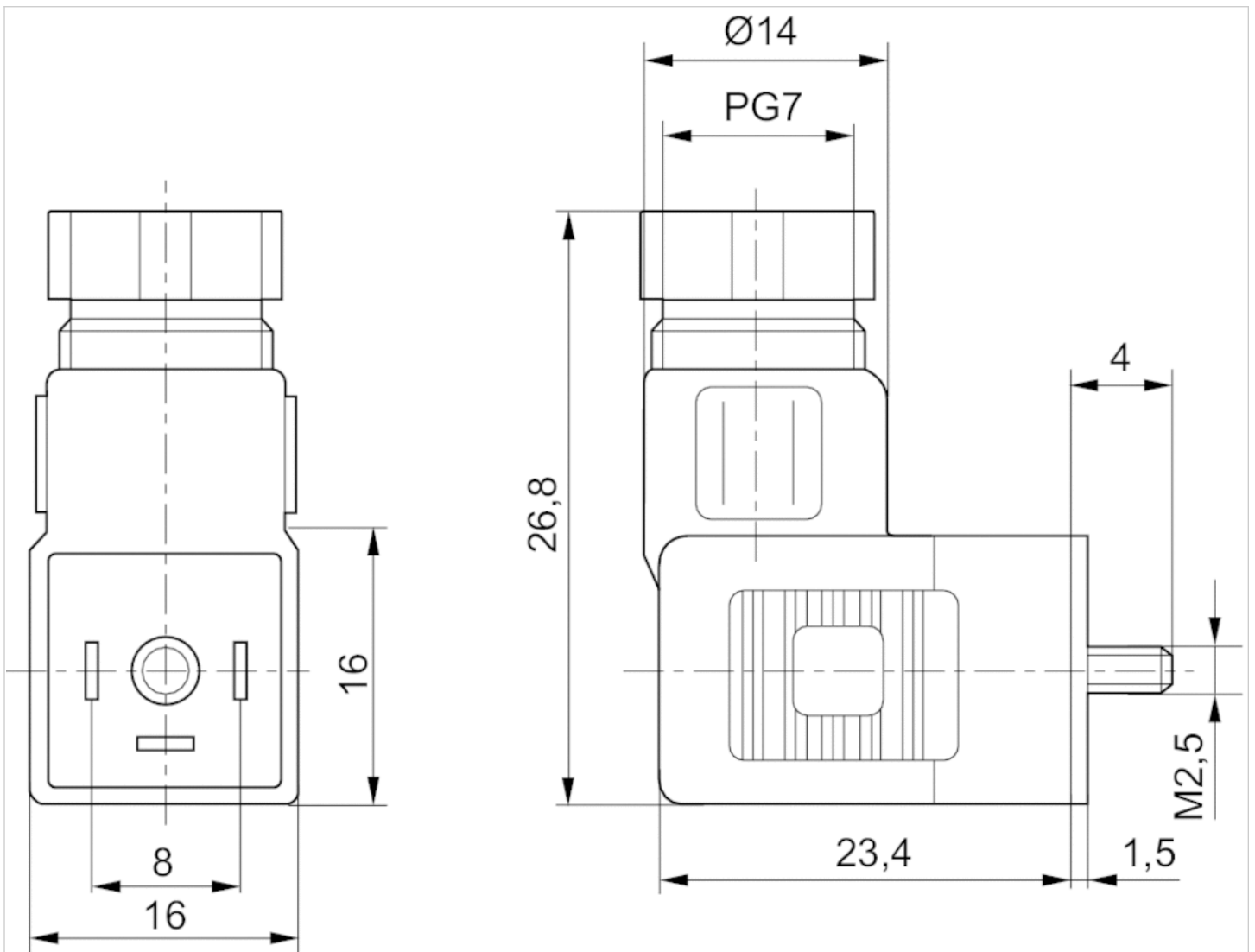


Fig. 3



Mostek stykowy, seria CON-CB

- Wtyczka, 4-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 2



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V AC/DC
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze AC przy 50 Hz	24 V
Napięcie robocze AC przy 60 Hz	24 V
Tolerancja napięcia DC	-20% / +20%
Tolerancja napięcia AC 50 Hz	-10% / +10%
Tolerancja napięcia AC 60 Hz	-10% / +10%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,026 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763573103

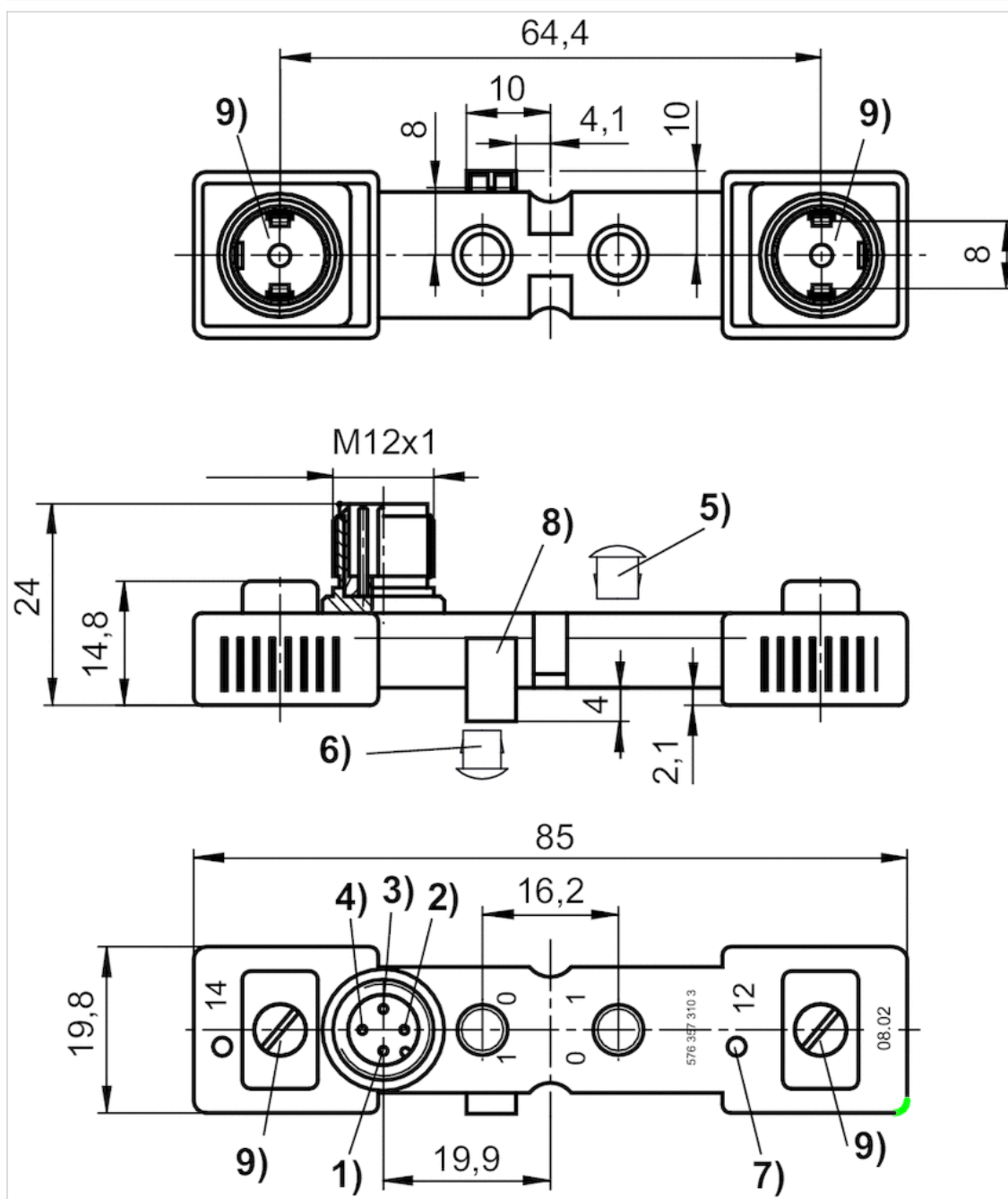
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) bez funkcji
- 2) elektromagnes 12
- 3) masa
- 4) elektromagnes 14
- 5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować
- 6) możliwość demontażu
- 7) Zawór LED
- 8) trzpień pozycyjny
- 9) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem

Mostek stykowy, seria CON-CB

- Wtyczka, 4-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 1



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
zabezpieczenie	43 V dwukierunkowo
Napięcie robocze modułu	24 V DC
Napięcie robocze DC	24 V
Tolerancja napięcia DC	-10% / +10%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,02 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

R412005847

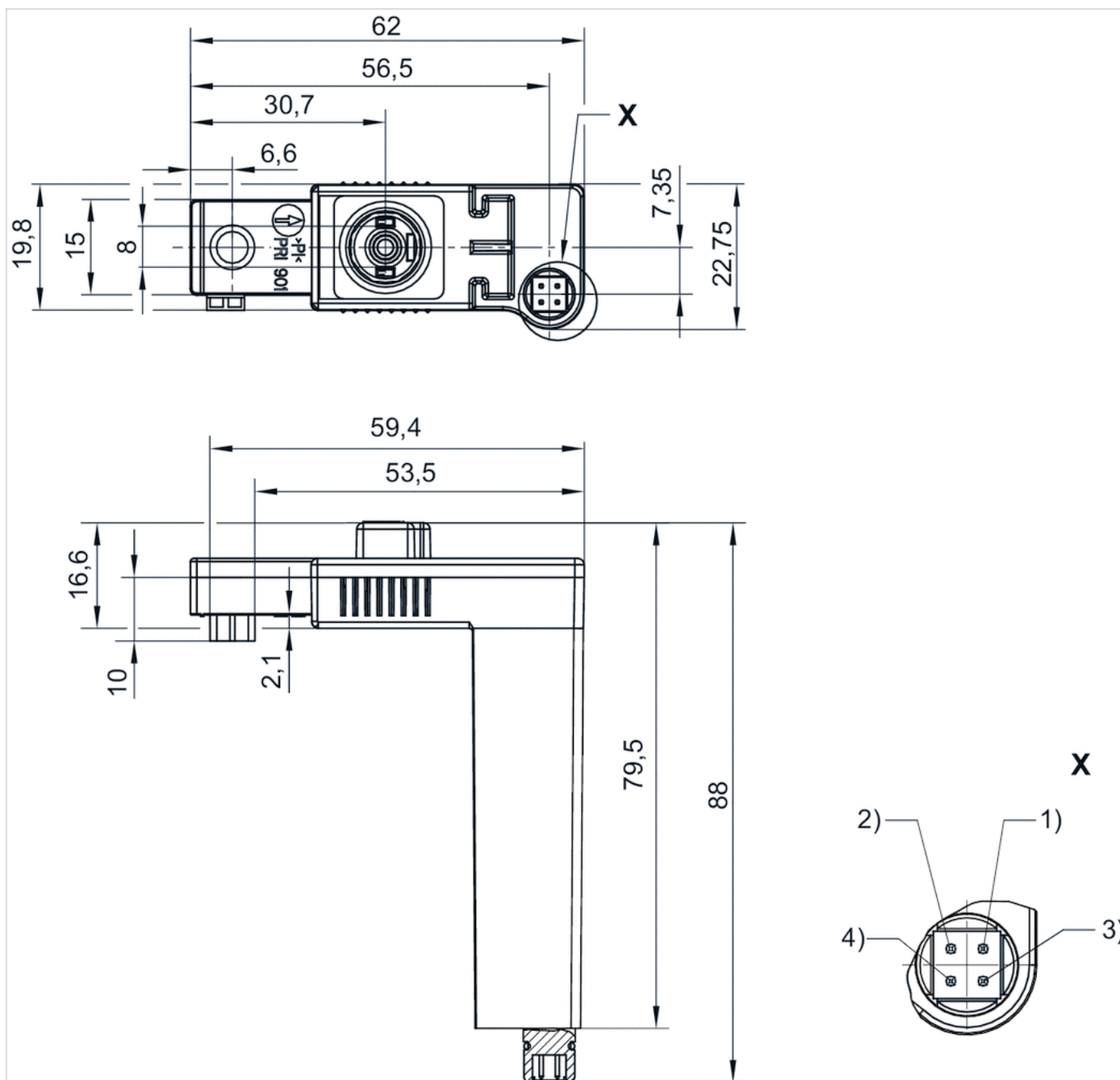
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



funkcje styków:

styk 1: strona magnesu 14

styk 2: strona magnesu 12

styk 3: zestyk uziemiający

styk 4: masa

Mostek stykowy, seria CON-CB

- Wtyczka, 4-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 2



Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V DC
Napięcie robocze DC	24 V
Tolerancja napięcia DC	-10% / +10%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,03 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

R412005846

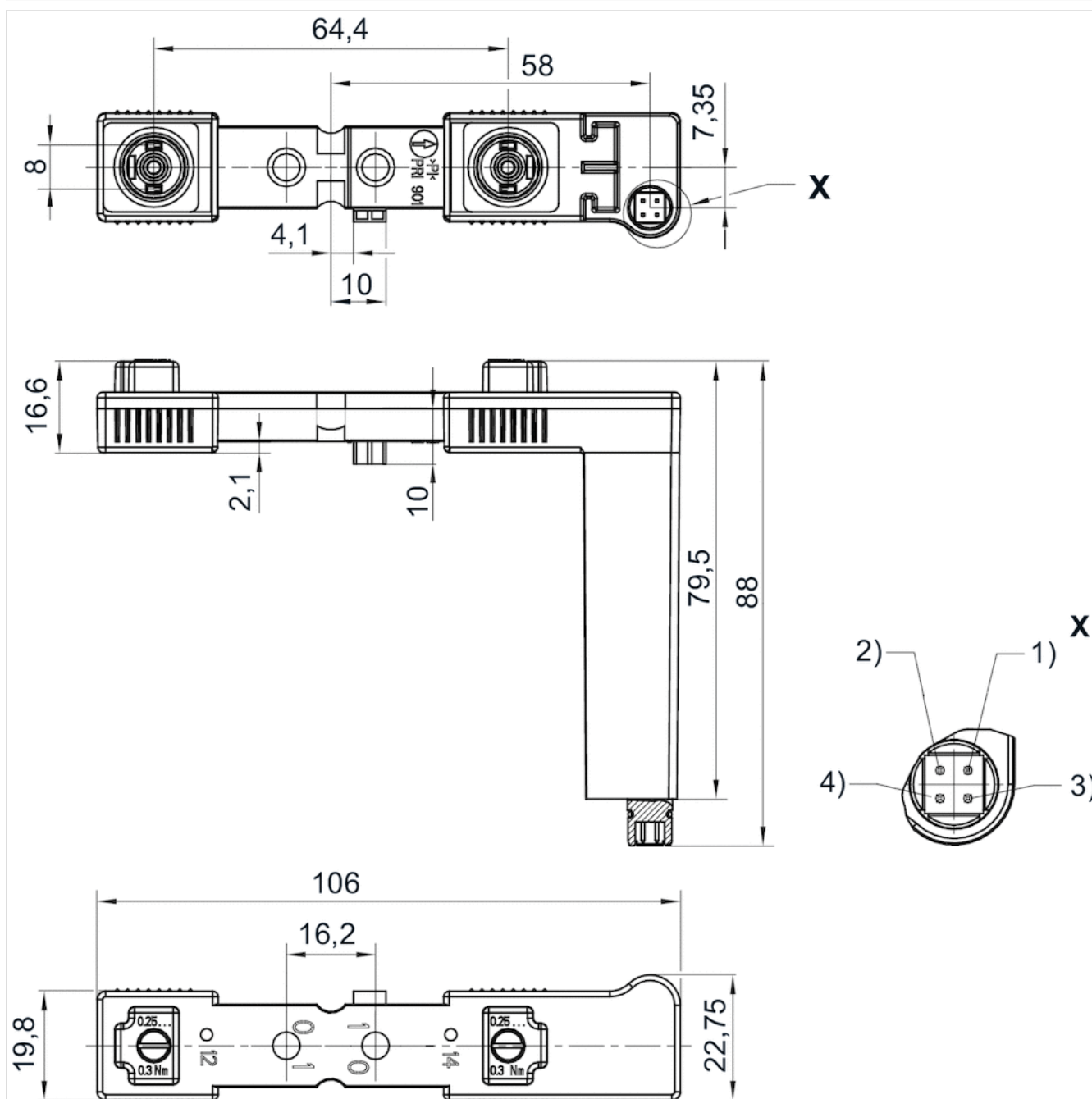
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



funkcje styków:

styk 1: strona magnesu 14

styk 2: strona magnesu 12

styk 3: zestyk uziemiający

styk 4: masa

Mostek stykowy, seria CON-CB

- zasterowanie Zatrask Ø8
- Wtyczka, 3-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 2



Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 75 °C
stopień ochrony	IP65
Napięcie robocze modułu	24 V DC
Napięcie robocze DC	24 V
Tolerancja napięcia DC	-20% / +20%
Wskaźnik stanu LED zaworu	Żółty
śruba mocująca	M2,5 ze szczeliną
Moment dokręcający śrub mocujących [+0,05]	0,25 Nm
Ciężar	0,019 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763503193

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

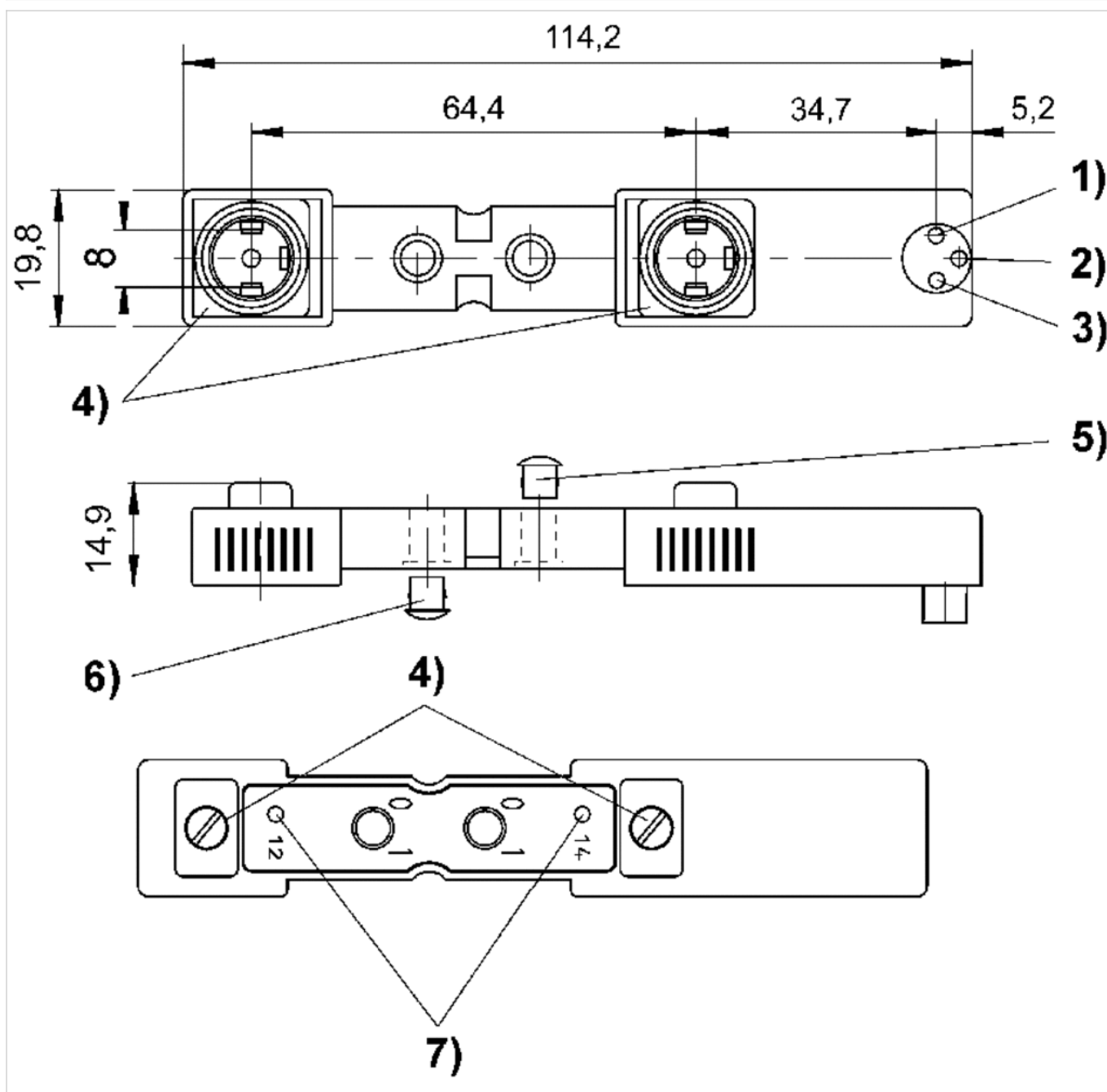
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



1) magnes 14

2) magnes 12

3) masa

4) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem

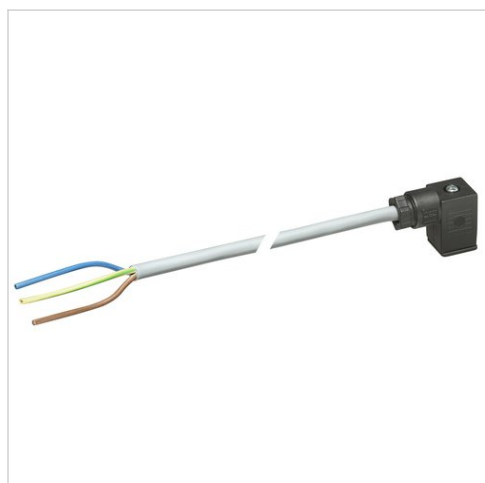
5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować

6) możliwość demontażu

7) dioda zaworu














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

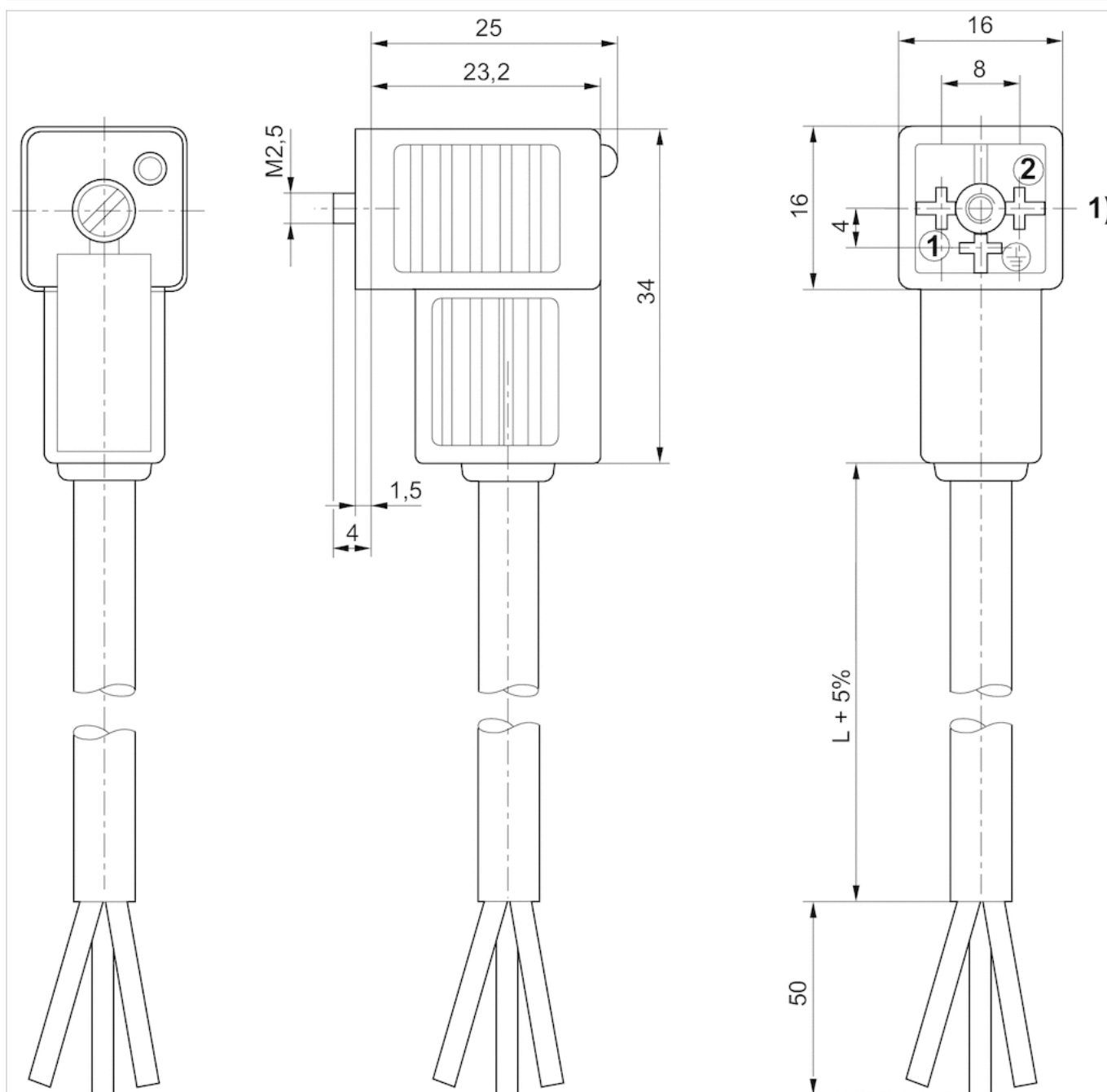
Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

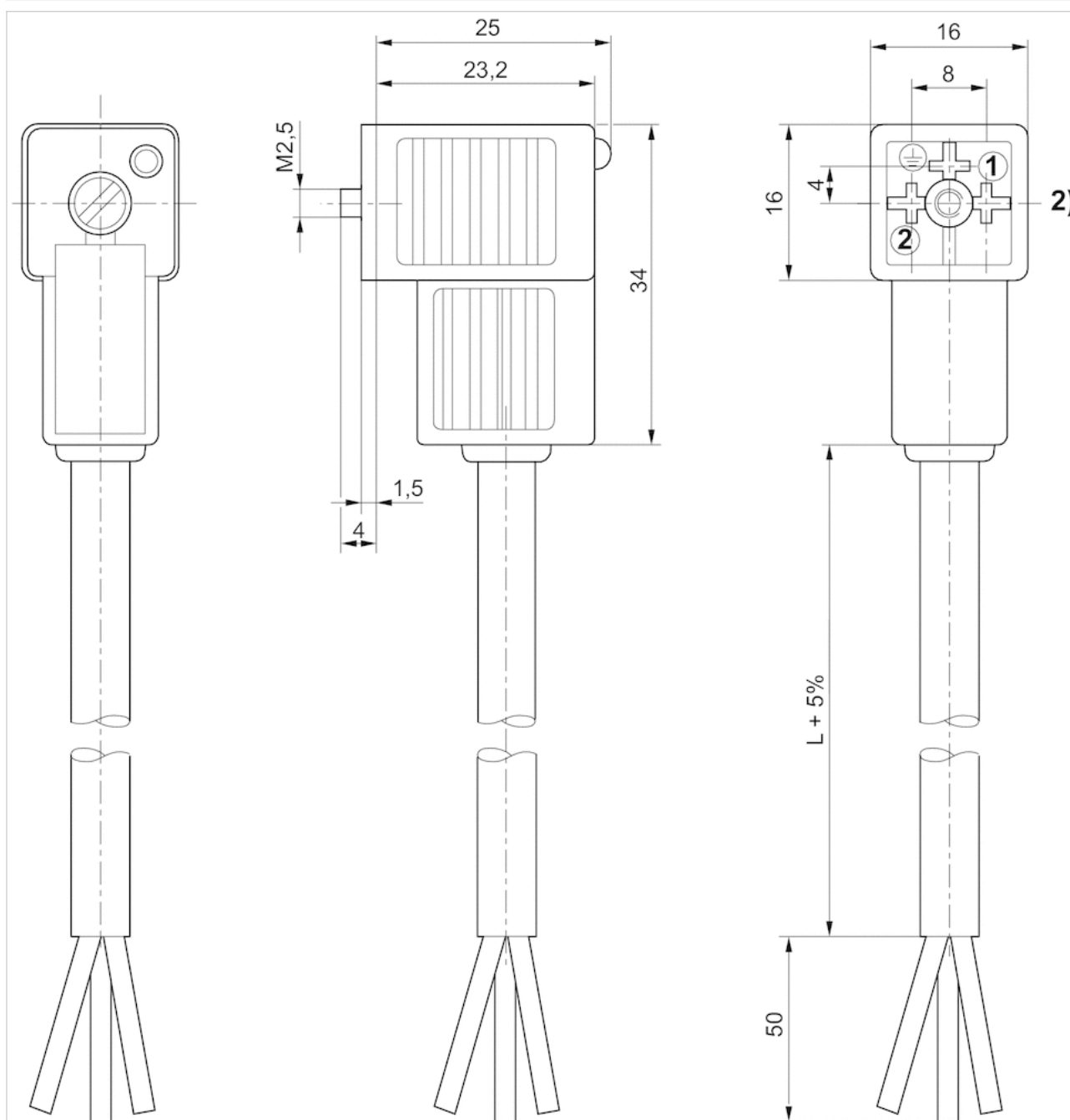
Rozmiary

Fig. 1



1) wkład tulejowy 0°

Fig. 2



2) wkład tulejowy 180°