













Zawór 3/2-drogowy, Seria 563

- 3/2
- Qn = 1350 l/min
- NO/NC
- złącze płytowe
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, Kształt B przemysłowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Wysterowanie wstępne : zewnątrz, wewnątrz



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Ciśnienie robocze min./max	3,5 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Qn	1350 l/min
Czas włączenia	100 %
Ciężar	0,38 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR		Króciec sprężonego powietrza	
					wejście
5633011330			NO/NC		G 1/4
5633011340			NO/NC		G 1/4
5633050100			NO/NC		G 1/4
5633011320			NO/NC		G 1/4
5633011310			NO/NC		G 1/4
5633010000			NO/NC		G 1/4

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5633011330	-	24 V
5633011340	24 V	-
5633050100	24 V	-
5633011320	-	-
5633011310	-	230 V
5633010000	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5633011330	-	-	-10% / +10%
5633011340	-	-10% / +10%	-
5633050100	-	-10% / +10%	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5633011320	110 V	-	-
5633011310	-	-	-10% / +10%
5633010000	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5633011330	-	-	8 VA	-	
5633011340	-	5 W	-	-	
5633050100	-	2 W	-	-	
5633011320	-10% / +10%	-	-	8 VA	
5633011310	-	-	8 VA	-	
5633010000	-	-	-	-	

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Wysterowanie wstępne
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5633011330	10 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5633011340	-	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5633050100	-	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5633011320	-	10 VA	zewnątrznie, wewnątrznie
5633011310	10 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5633010000	-	-	-

Numer materiałowy	stopień ochrony	zawór podstawowy z puszką przewodową	Pobór mocy
	Z przyłączem		
5633011330	IP65	-	-
5633011340	IP65	-	-
5633050100	IP65	-	Mały pobór mocy
5633011320	IP65	-	-
5633011310	IP65	-	-
5633010000	-	zawór podstawowy bez cewki	-

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).

Ciśnienie robocze min./maks. przy zewnętrznym wysterowaniu wstępnym: - 1 bar / 10 bar

Zawory mogą być zasilane przez zamkniętą zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy. Zawory mogą być zasilane przez zamkniętą zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy.

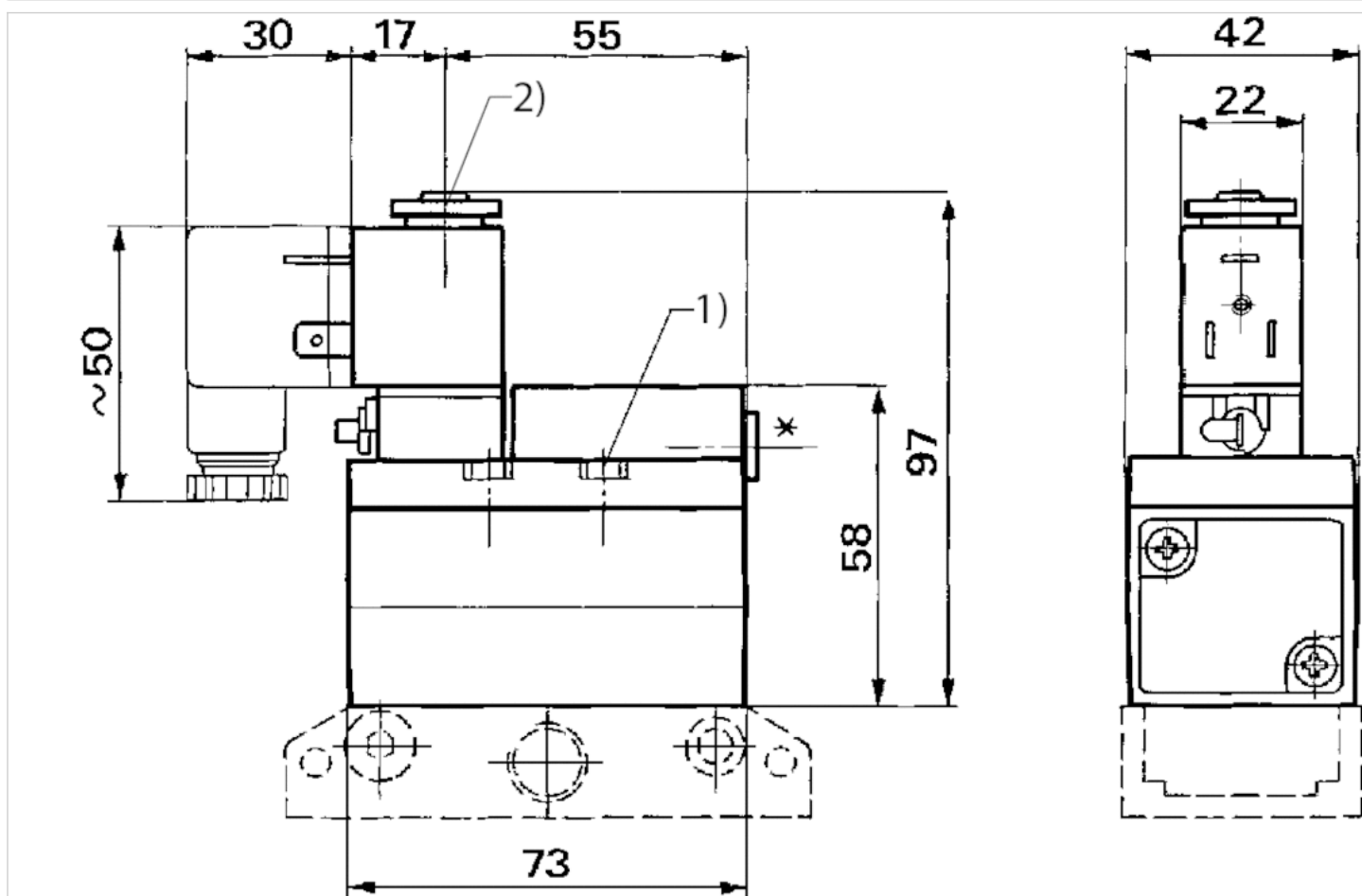
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Moment dokręcania śrub mocujących: $2,7 \pm 0,3$ Nm

2) Moment dokręcania nakrętki mocującej: $1 \pm 0,2$ Nm

Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

* zamknięty zatyczką króciec G 1/8 do oddzielnego zasilania











Zawór 3/2-drogowy, Seria 565

- 3/2
- $Q_n = 4240$ l/min
- NO/NC
- złącze płytowe
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Wysterowanie wstępne : zewnątrz, wewnątrz



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Ciśnienie robocze min/max	3,5 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	4240 l/min
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR		Króciec sprężonego powietrza	
					wejście
5653011330			NO/NC		G 1/2
5653011340			NO/NC		G 1/2
5653011320			NO/NC		G 1/2
5653011310			NO/NC		G 1/2
5653010000			NO/NC		G 1/2

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5653011330	-	24 V
5653011340	24 V	-
5653011320	-	-
5653011310	-	230 V
5653010000	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
5653011330	-	-	-10% / +10%
5653011340	-	-10% / +10%	-
5653011320	110 V	-	-
5653011310	-	-	-10% / +10%
5653010000	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5653011330	-	-	16 VA	-
5653011340	-	10 W	-	-
5653011320	-10% / +10%	-	-	16 VA
5653011310	-	-	16 VA	-
5653010000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5653011330	26 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5653011340	-	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5653011320	-	26 VA	zewnątrznie, wewnątrznie
5653011310	26 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5653010000	-	-	-

Numer materiałowy	stopień ochrony	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
	Z przyłączem		
5653011330	IP65	-	0,8 kg
5653011340	IP65	-	0,8 kg
5653011320	IP65	-	0,8 kg
5653011310	IP65	-	0,8 kg
5653010000	-	zawór podstawowy bez cewki	0,75 kg

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 zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

Ciśnienie robocze min./maks. przy zewnętrznym wysterowaniu wstępnym: - 1 bar / 10 bar

Zawory mogą być zasilane przez zamkniętą zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy. Zawory mogą być zasilane przez zamkniętą zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy.

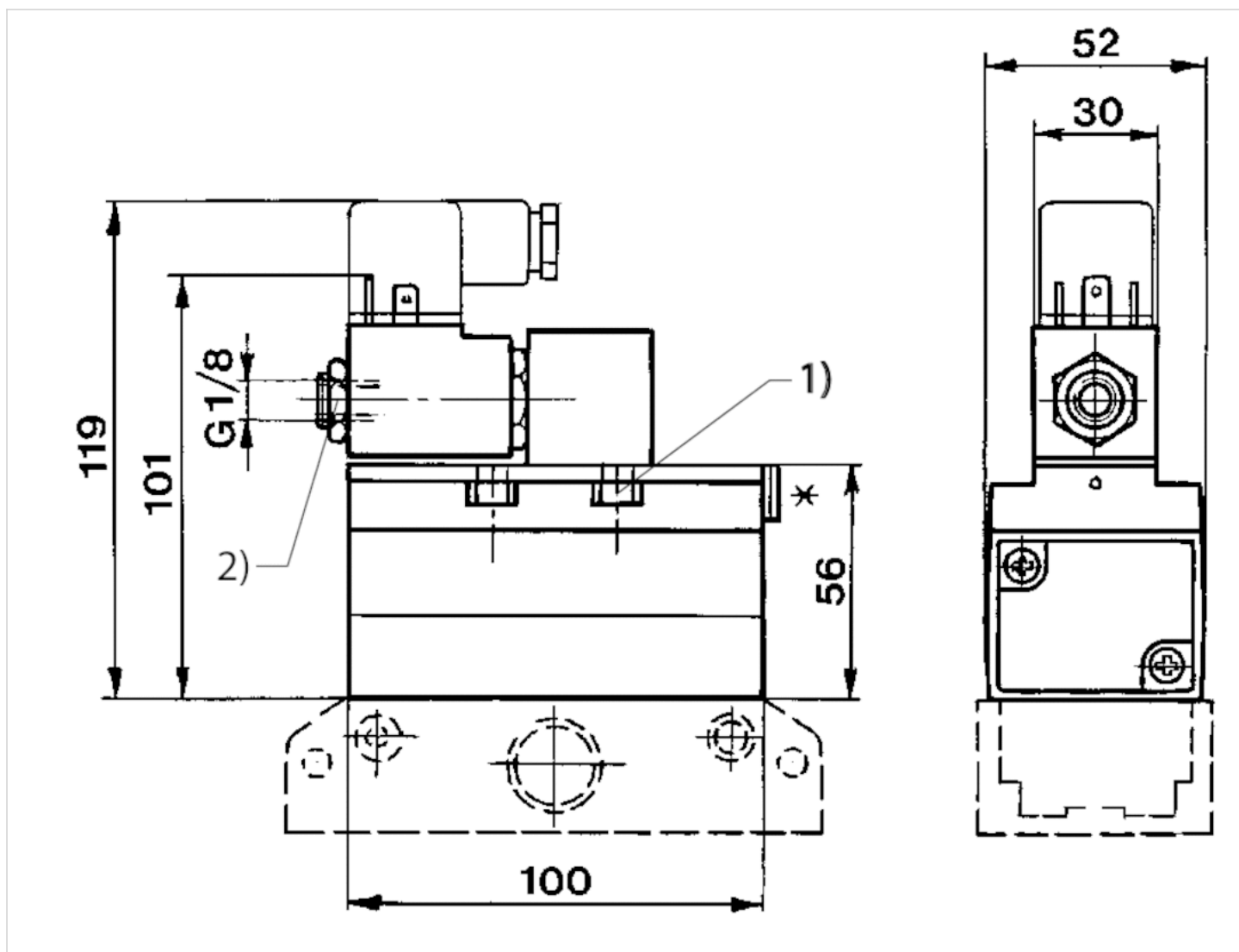
Wielkość wyjścia króćca sprężonego powietrza może zmieniać się dla serii 563, 565, 567 ze względu na opcjonalnie stosowaną płytę podstawową. Płytę podstawową można znaleźć pod „Akcesoria mechaniczne”.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Moment dokręcania śrub mocujących: $5,5 \pm 0,5$ Nm

2) Moment dokręcania nakrętki mocującej: $1 \pm 0,2$ Nm

Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

* zamknięty zatyczką króciec G 1/8 do oddzielnego zasilania












Zawór 3/2-drogowy, Seria 567

- 3/2
- $Q_n = 13620$ l/min
- NO/NC
- złącze płytowe
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Wysterowanie wstępne : zewnętrznie, wewnętrznie



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Ciśnienie robocze min/max	3,5 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	13620 l/min
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR		Króciec sprężonego powietrza	
					wejście
5673011330			NO/NC		G 1
5673011340			NO/NC		G 1
5673011320			NO/NC		G 1
5673011310			NO/NC		G 1
5673010000			NO/NC		G 1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5673011330	-	24 V
5673011340	24 V	-
5673011320	-	-
5673011310	-	230 V
5673010000	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
5673011330	AC 60 Hz	-	-10% / +10%
5673011340	-	-10% / +10%	-
5673011320	110 V	-	-
5673011310	-	-	-10% / +10%
5673010000	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5673011330	-	-	16 VA	-
5673011340	-	10 W	-	-
5673011320	-10% / +10%	-	-	16 VA
5673011310	-	-	16 VA	-
5673010000	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5673011330	26 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5673011340	-	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5673011320	-	26 VA	zewnątrznie, wewnątrznie
5673011310	26 VA	-	zewnątrznie, wewnątrznie
5673010000	-	-	-

Numer materiałowy	stopień ochrony	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
	Z przyłączem		
5673011330	IP65	-	2 kg
5673011340	IP65	-	2 kg
5673011320	IP65	-	2 kg
5673011310	IP65	-	2 kg
5673010000	-	zawór podstawowy bez cewki	1,95 kg

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

Informacje Techniczne

Ciśnienie sterujące nie powinno być niższe od minimalnego i musi być większe lub równe ciśnieniu roboczemu, ponieważ w przeciwnym wypadku może dojść do nieprawidłowych przełączeń i 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).

Ciśnienie robocze min./maks. przy zewnętrznym wysterowaniu wstępnym: - 1 bar / 10 bar

Zawory mogą być zasilane przez zamknięty zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy. Zawory mogą być zasilane przez zamknięty zatyczką króciec po stronie czołowej pokrywy.

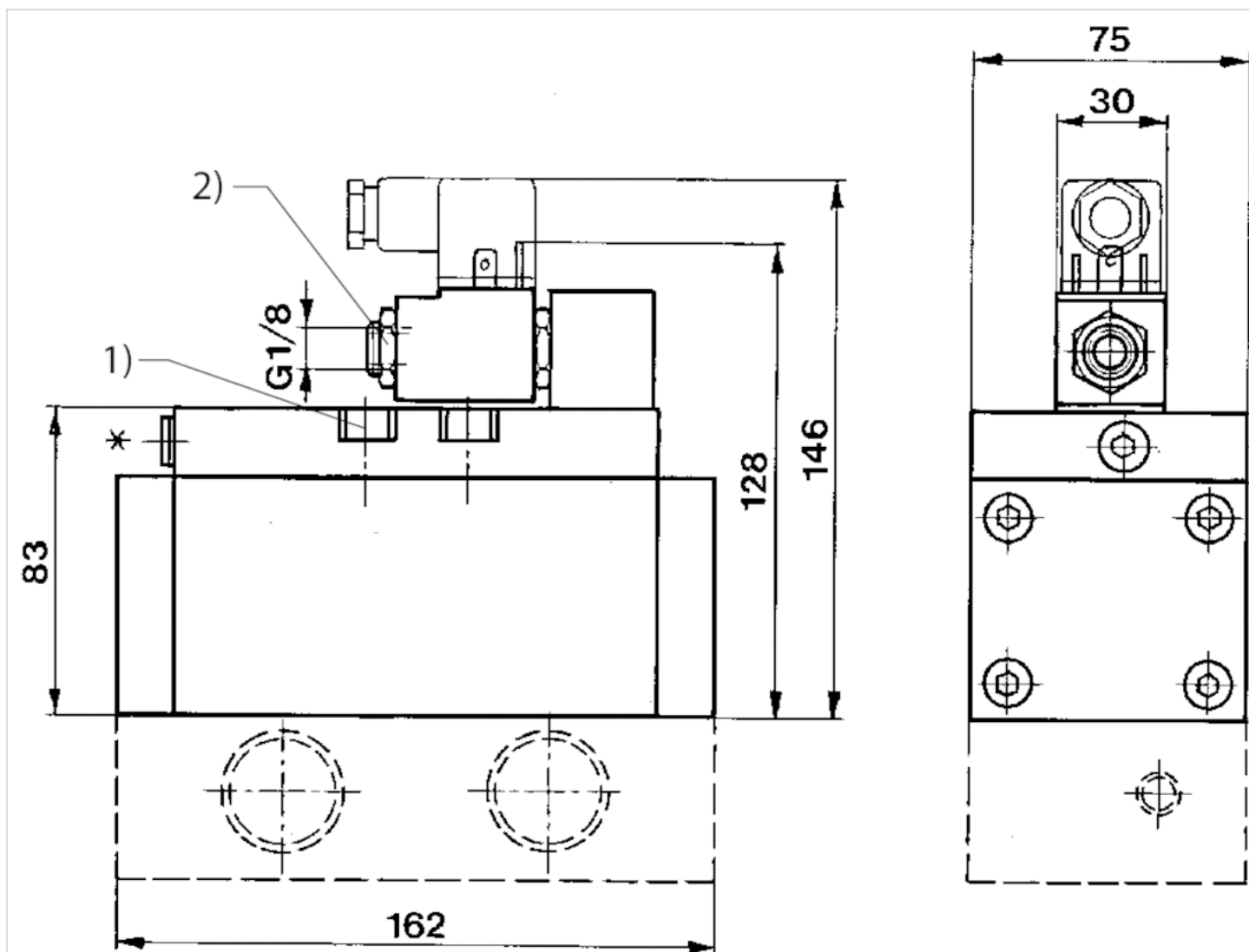
Wielkość wyjścia króćca sprężonego powietrza może zmieniać się dla serii 563, 565, 567 ze względu na opcjonalnie stosowaną płytę podstawową. Płytę podstawową można znaleźć pod „Akcesoria mechaniczne”.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Moment dokręcania śrub mocujących: 22 ± 2 Nm

2) Moment dokręcania nakrętki mocującej: $1 \pm 0,2$ Nm

Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

* zamknięty zatyczką króciec G 1/8 do oddzielnego zasilania

Zawór 3/2-drogowy, Seria 563

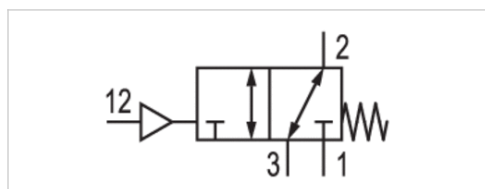
- $Q_n = 1350$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4

- złącze płytowe



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wartość przepływu Q_n	1350 l/min
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	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,3 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5632010000	G 1/4	G 1/4
5632310000	G 1/4	G 1/4
5632510000	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min./max	Ciśnienie sterujące min./max.	Temperatura otoczenia min./max.
5632010000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5632310000	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5632510000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.	
5632010000	-20 ... 70 °C	-
5632310000	-20 ... 70 °C	1)
5632510000	-20 ... 120 °C	2)

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

1) Zawory mogą być stosowane w wersji „napowietrzającej” lub w wersji „odpowietrzającej”. Wersja 30 bar może pracować tylko w trybie „napowietrzającym”.

2) Uszczelka: kauczuk fluorowy

Informacje Techniczne

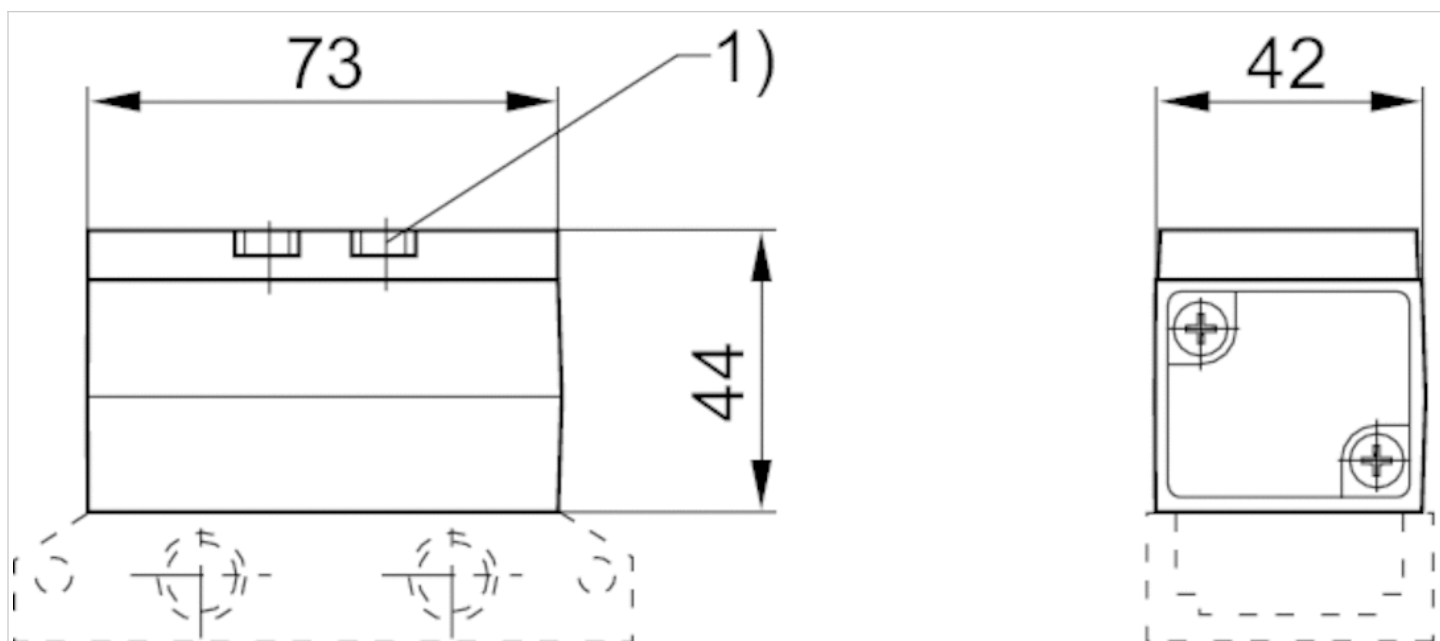
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Moment dokręcania śrub mocujących: $2,7 \pm 0,3$ Nm
 Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

Zawór 3/2-drogowy, Seria 565

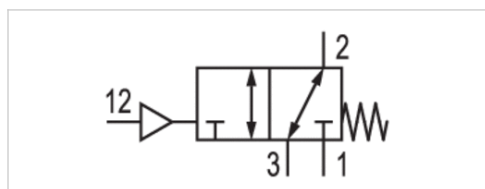
- $Q_n = 4240$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/2

- złącze płytowe



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wartość przepływu Q_n	4240 l/min
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	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,55 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5652010000	G 1/2	G 1/2
5652310000	G 1/2	G 1/2
5652510000	G 1/2	G 1/2

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min./max	Ciśnienie sterujące min./max.	Temperatura otoczenia min./max.
5652010000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5652310000	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5652510000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.	
5652010000	-20 ... 70 °C	-
5652310000	-20 ... 70 °C	1)
5652510000	-20 ... 120 °C	2)

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

1) Zawory mogą być stosowane w wersji „napowietrzającej” lub w wersji „odpowietrzającej”. Wersja 30 bar może pracować tylko w trybie „napowietrzającym”.

2) Uszczelka: kauczuk fluorowy

Informacje Techniczne

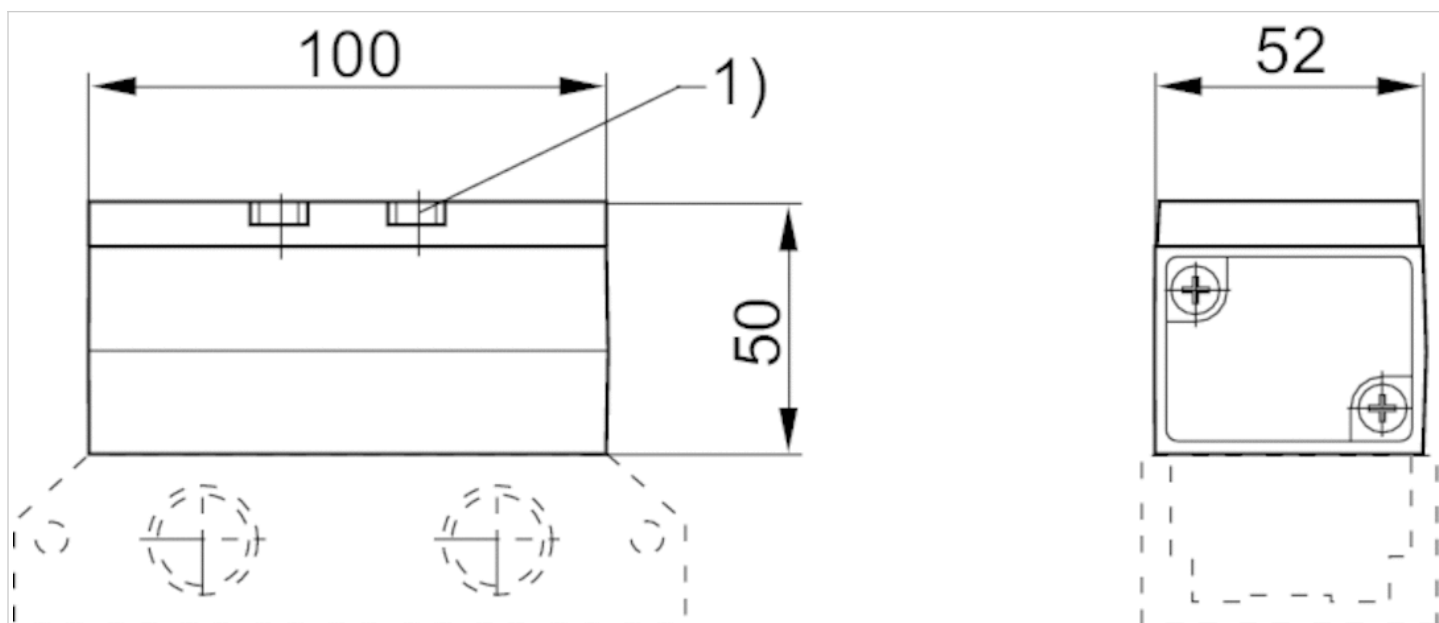
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Moment dokręcania śrub mocujących: $5,5 \pm 0,5$ Nm
 Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

Zawór 3/2-drogowy, Seria 567

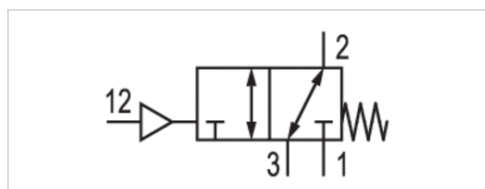
- $Q_n = 13620$ l/min

- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1

- złącze płytowe



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	pneumatyczny
Wartość przepływu Q_n	13620 l/min
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	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	1,8 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5672010000	G 1	G 1
5672310000	G 1	G 1
5672510000	G 1	G 1

Numer materiałowy	Ciśnienie robocze min./max	Ciśnienie sterujące min./max.	Temperatura otoczenia min./max.
5672010000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5672310000	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C
5672510000	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C

Numer materiałowy	Temperatura medium min./maks.
5672010000	-20 ... 70 °C
5672310000	-20 ... 70 °C
5672510000	-20 ... 120 °C

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

1) Zawory mogą być stosowane w wersji „napowietrzającej” lub w wersji „odpowietrzającej”. Wersja 30 bar może pracować tylko w trybie „napowietrzającym”.

2) Uszczelka: kauczuk fluorowy

Informacje Techniczne

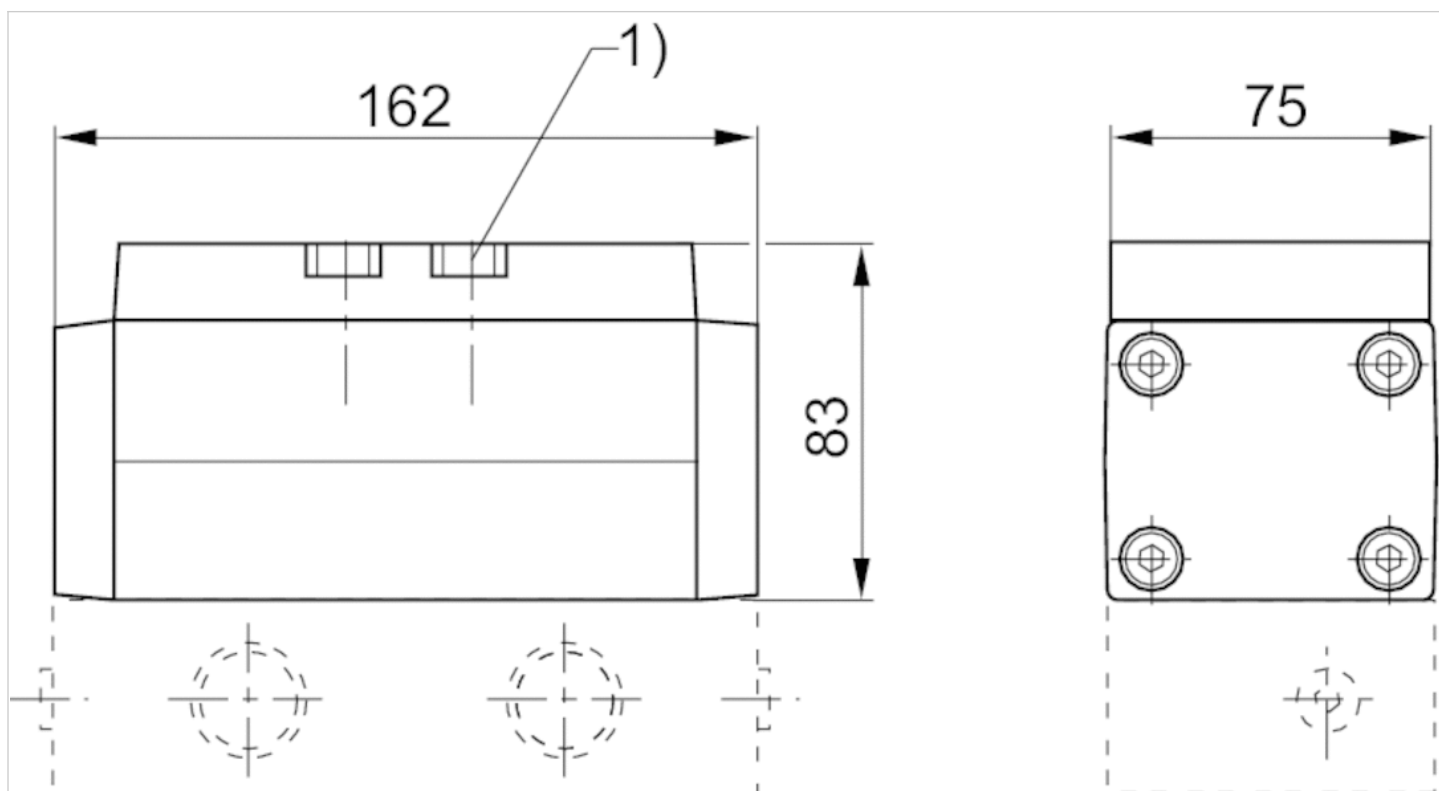
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała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

Informacje Techniczne

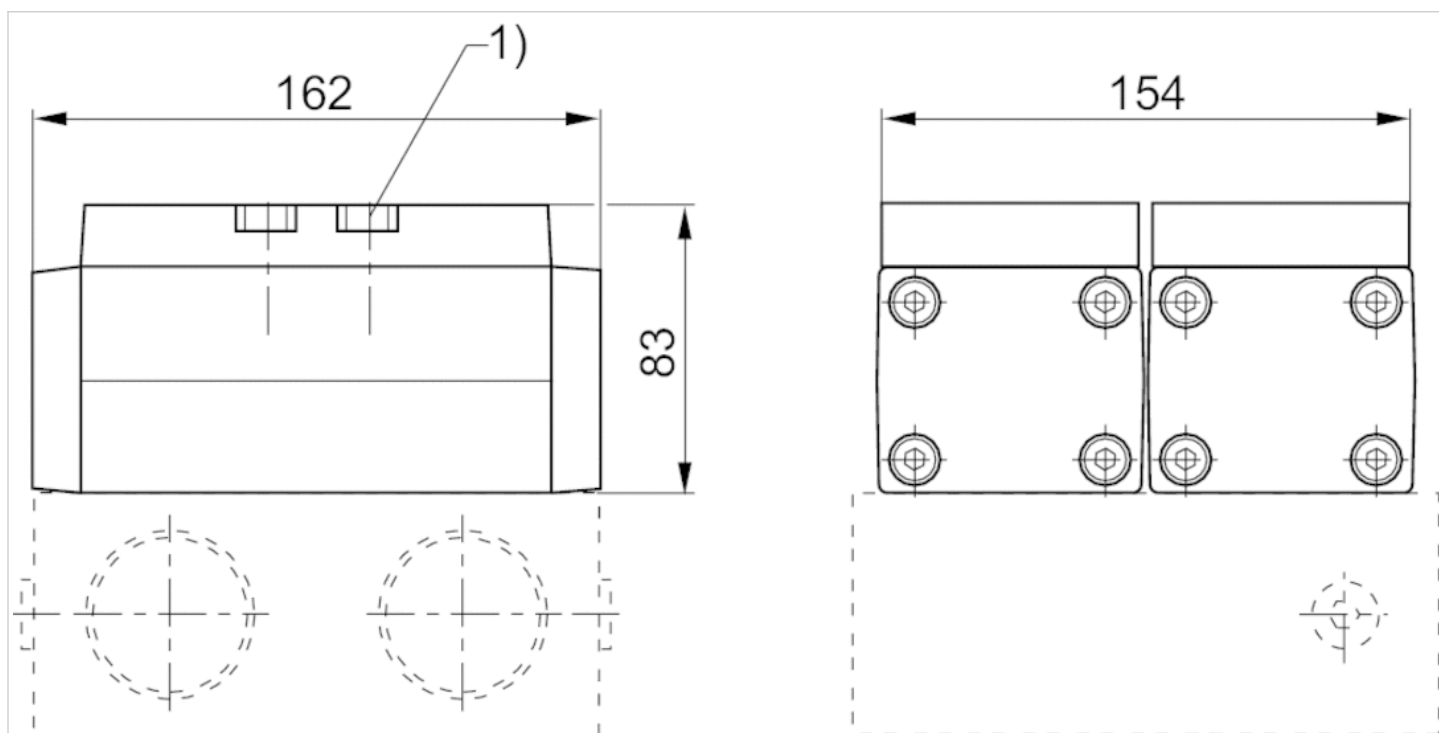
Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rys. 1



Rys. 2



Rys. 1: zawór 567, G1

Rys. 2: 2 x zawór 567, G 1 1/2. Dwa połączone równoległe zawory 567 na płycie przyłączeniowej 568-442.

1) Moment dokręcania śrub mocujących: 22 ± 2 Nm

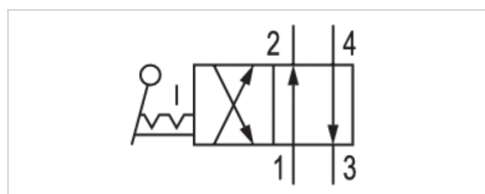
Płyta podstawowa nie jest zawarta w zakresie dostawy

Zawór 4/2-drogowy, Seria 563 018

- $Q_n = 300$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Typ zamknięcia	bez możliwości zamykania
Element uruchamiający	Dźwignia, samoblokująca
Zasada działania	4/2
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy Q_n	300 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,24 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza wejście
5630180100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5630180100	G 1/8	G 1/8

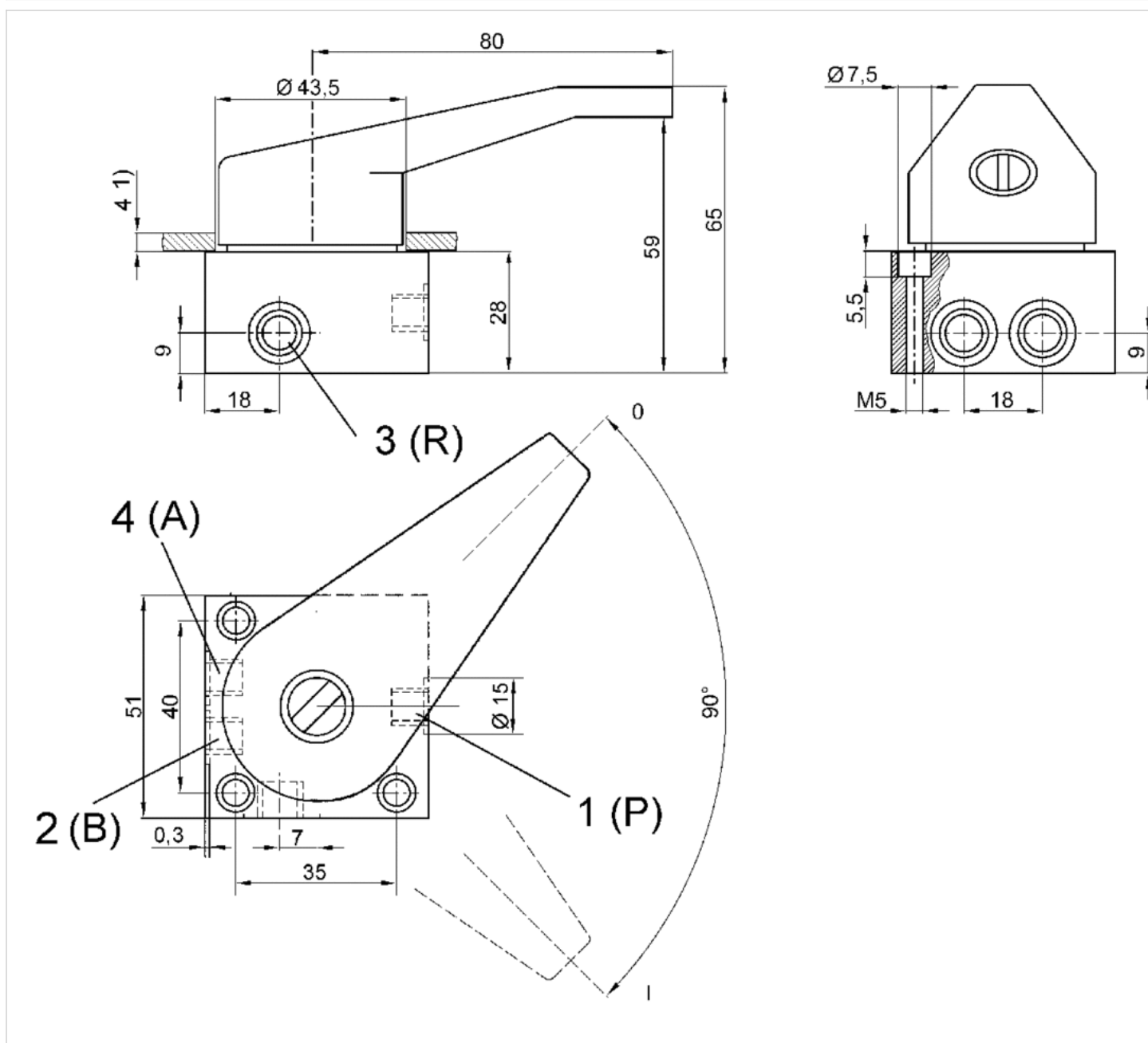
Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.

Poz. 0: przyłącze 1 ► przyłącze 4, przyłącze 2 ► przyłącze 3

Poz. I: przyłącze 1 ► przyłącze 2, przyłącze 4 ► przyłącze 3



Zawór 4/3-drogowy, Seria 563 018

- $Q_n = 300$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Typ zamknięcia	bez możliwości zamykania
Element uruchamiający	Dźwignia, samoblokująca
Zasada działania	4/3
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy Q_n	300 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,24 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Wersja	Typ króćca sprężonego powietrza
5630181100		odpowietrzne położenie środkowe	Gwint wewnętrzny
5630182100		zamknięte położenie środkowe	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
5630181100	G 1/8	G 1/8
5630182100	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5630181100	G 1/8
5630182100	G 1/8

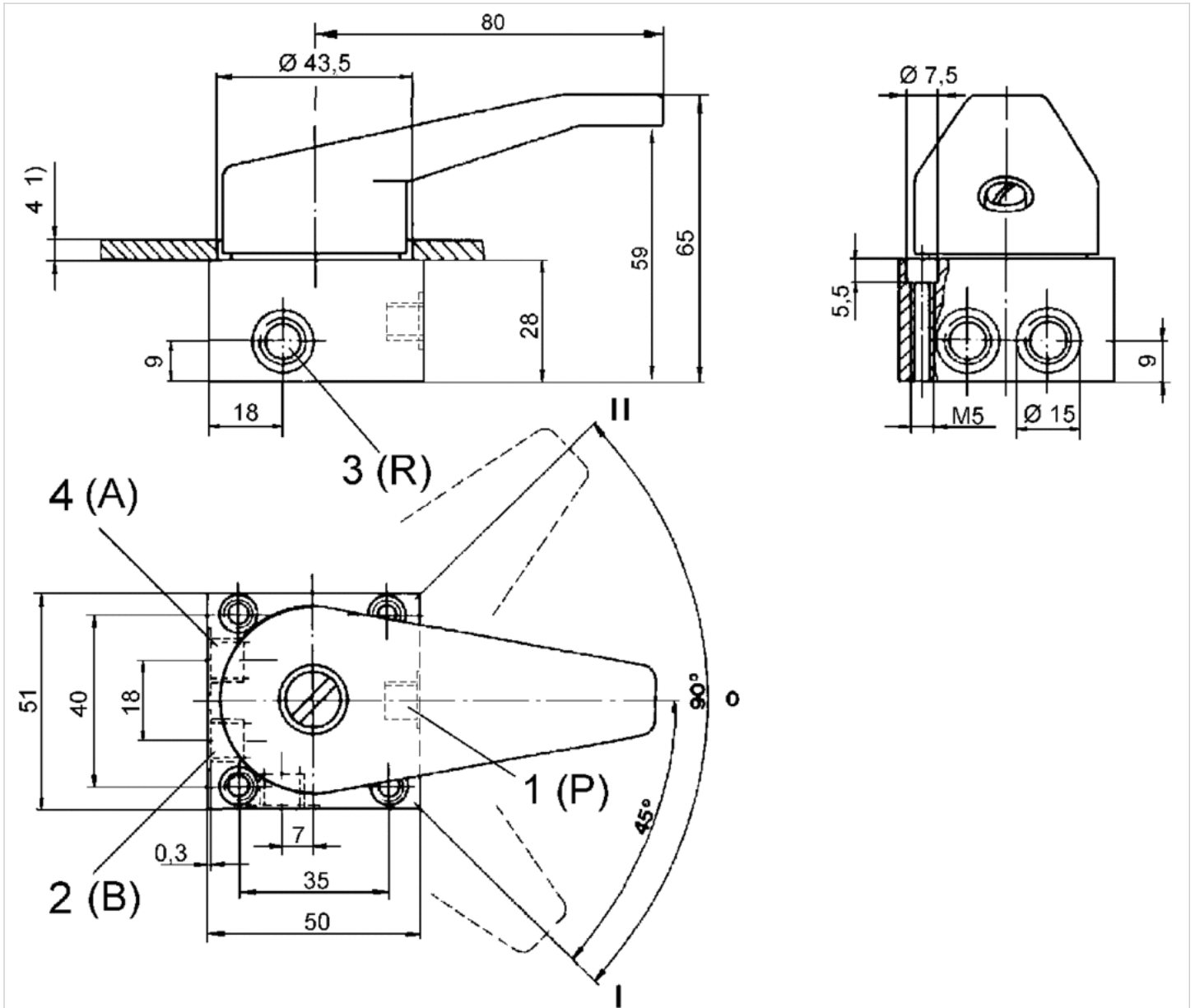
Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.

poz.0 (5630181100): przyłącze 2, 4 ▶ 3

poz.0 (5630182100): zamknięta pozycja środkowa

poz.I: przyłącze 1 ▶ przyłącze 2, przyłącze 4 ▶ przyłącze 3

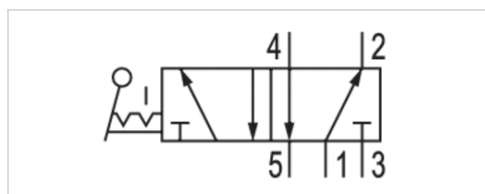
poz.II: przyłącze 1 ▶ przyłącze 4, przyłącze 2 ▶ przyłącze 3

Zawór 5/2-drogowy, Seria 563 131

- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Typ zamknięcia	bez możliwości zamykania
Element uruchamiający	Dźwignia, samoblokująca
Zasada działania	5/2
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,71 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza wejście
5631310100	Gwint wewnętrzny	G 1/4
Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5631310100	G 1/4	G 1/4

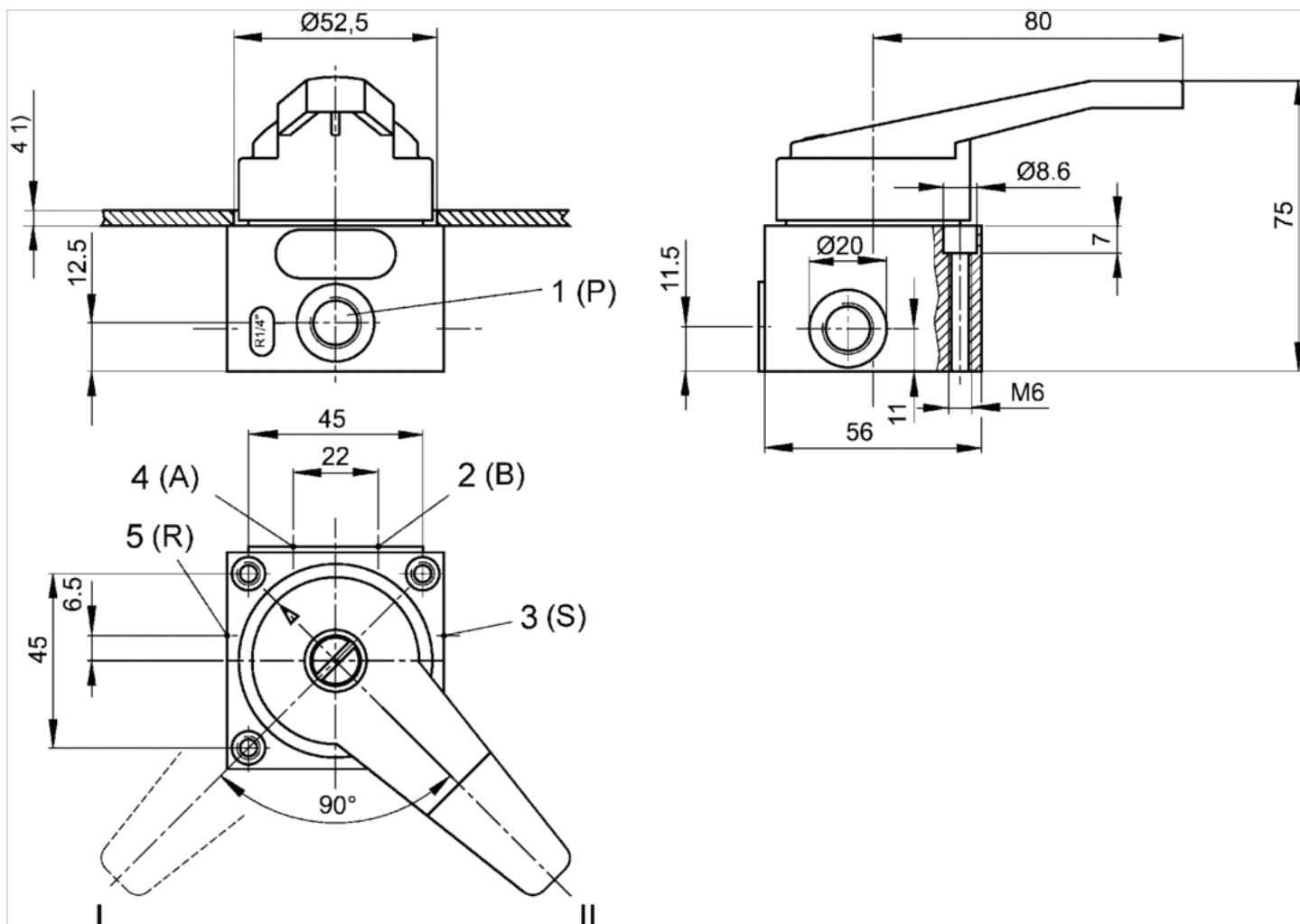
Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.

Poz. I: przyłącze 1 ▶ przyłącze 4, przyłącze 2 ▶ przyłącze 3

Poz. II: przyłącze 1 ▶ przyłącze 2, przyłącze 4 ▶ przyłącze 5



Zawór 5/3-drogowy, Seria 563 131

- $Q_n = 1100$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/4
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	mechaniczny
Typ zamknięcia	bez możliwości zamykania
Element uruchamiający	Dźwignia, samoblokująca
Zasada działania	5/3
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy Q_n	1100 l/min
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 5 mg/m ³
Ciężar	0,71 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Wersja	Typ króćca sprężonego powietrza
5631311100		odpowietrzona położenie środkowe	Gwint wewnętrzny
5631312100		zamknięte położenie środkowe	Gwint wewnętrzny

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	Króciec sprężonego powietrza wyjście
5631311100	G 1/4	G 1/4
5631312100	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5631311100	G 1/4
5631312100	G 1/4

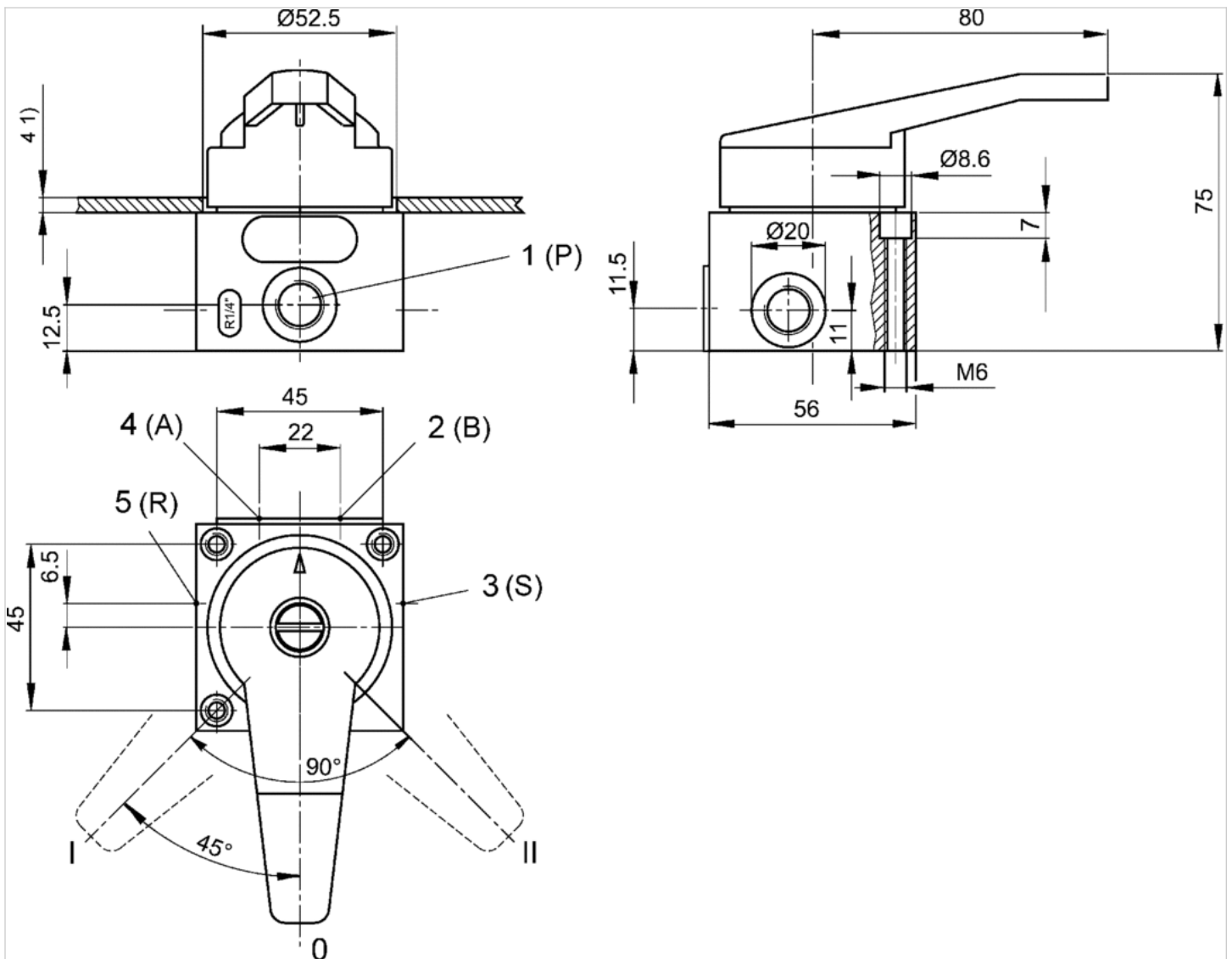
Przepływ znamionowy Q_n przy 6 bar i $\Delta p = 1$ bar

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Poliarylamid

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.

poz.0 (5631311100): przyłącze 2 ▶ przyłącze 3, przyłącze 4 ▶ przyłącze 5

poz.0 (5631312100): zamknięte położenie środkowe

poz.I: przyłącze 1 ▶ przyłącze 4, przyłącze 2 ▶ przyłącze 3

poz. II: przyłącze 4 ▶ przyłącze 5, przyłącze 1 ▶ przyłącze 2

Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, 2+E, kątowna, 90°

- EN 175301-803

- nieekranowany

- z LED Żółty Czerwony



Typ przyłącza

Temperatura otoczenia min./max.

Napięcie

robocze

modułu

stopień ochrony

Moment dokręcający śruby mocującej

Ciężar

śruby

-40 ... 90 °C

Patrz tabela u dołu

IP65

0,4 Nm

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	zabezpieczenie	funkcje styków
1834484101		24 V AC/DC	Dioda Z	2+E
1834484102		110 V AC	warystor	2+E
1834484103		230 V AC	warystor	2+E

Numer materiałowy	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484101	Żółty	6 / 8 mm
1834484102	Czerwony	6 / 8 mm
1834484103	Czerwony	6 / 8 mm

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

1) uszczelka płaska

2) Uszczelka profilowana

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

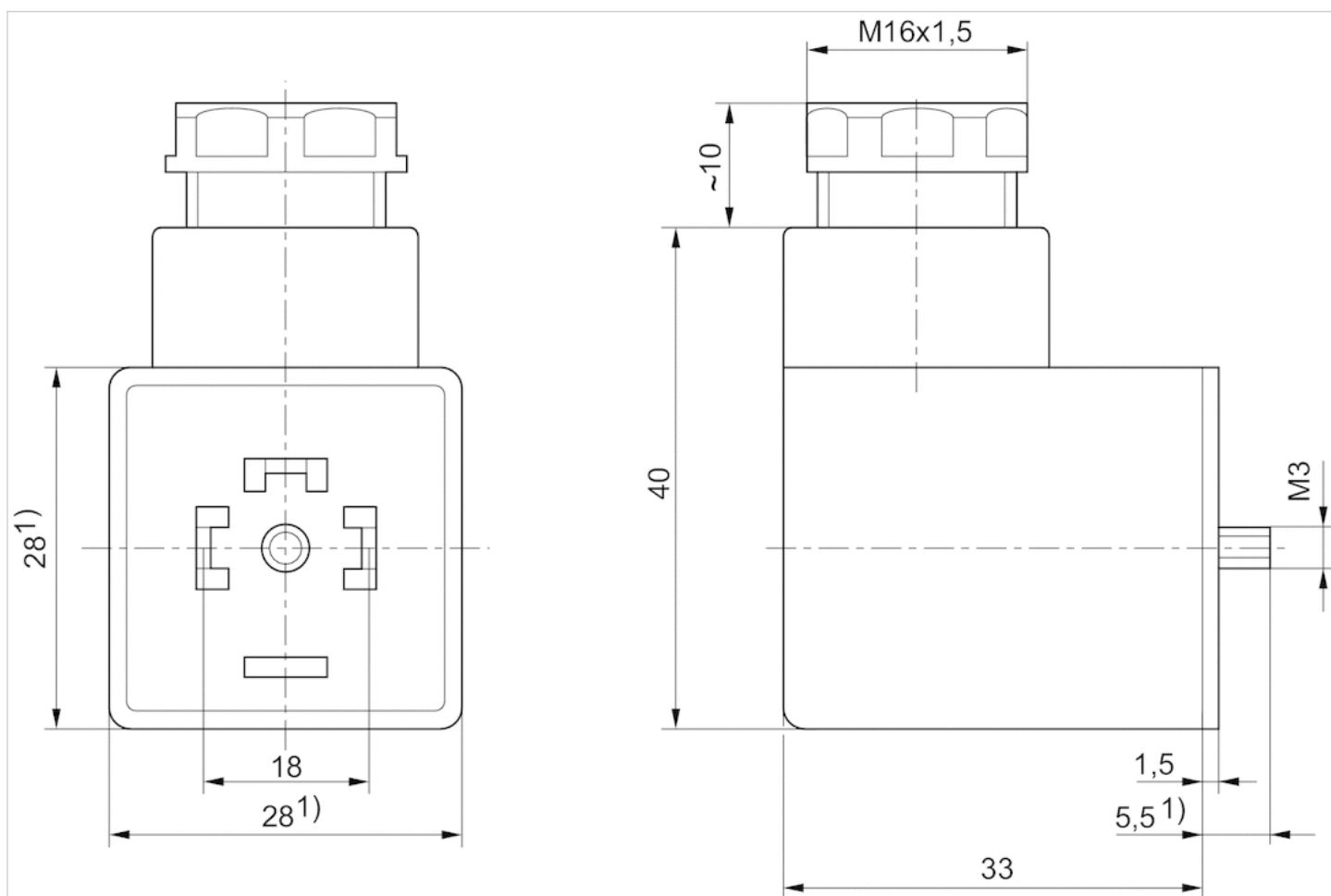
Materiał

Uszczelki

Kauczuk silikonowy / kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Maks.






Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

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



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

Dane techniczne

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

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

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Fig. 1

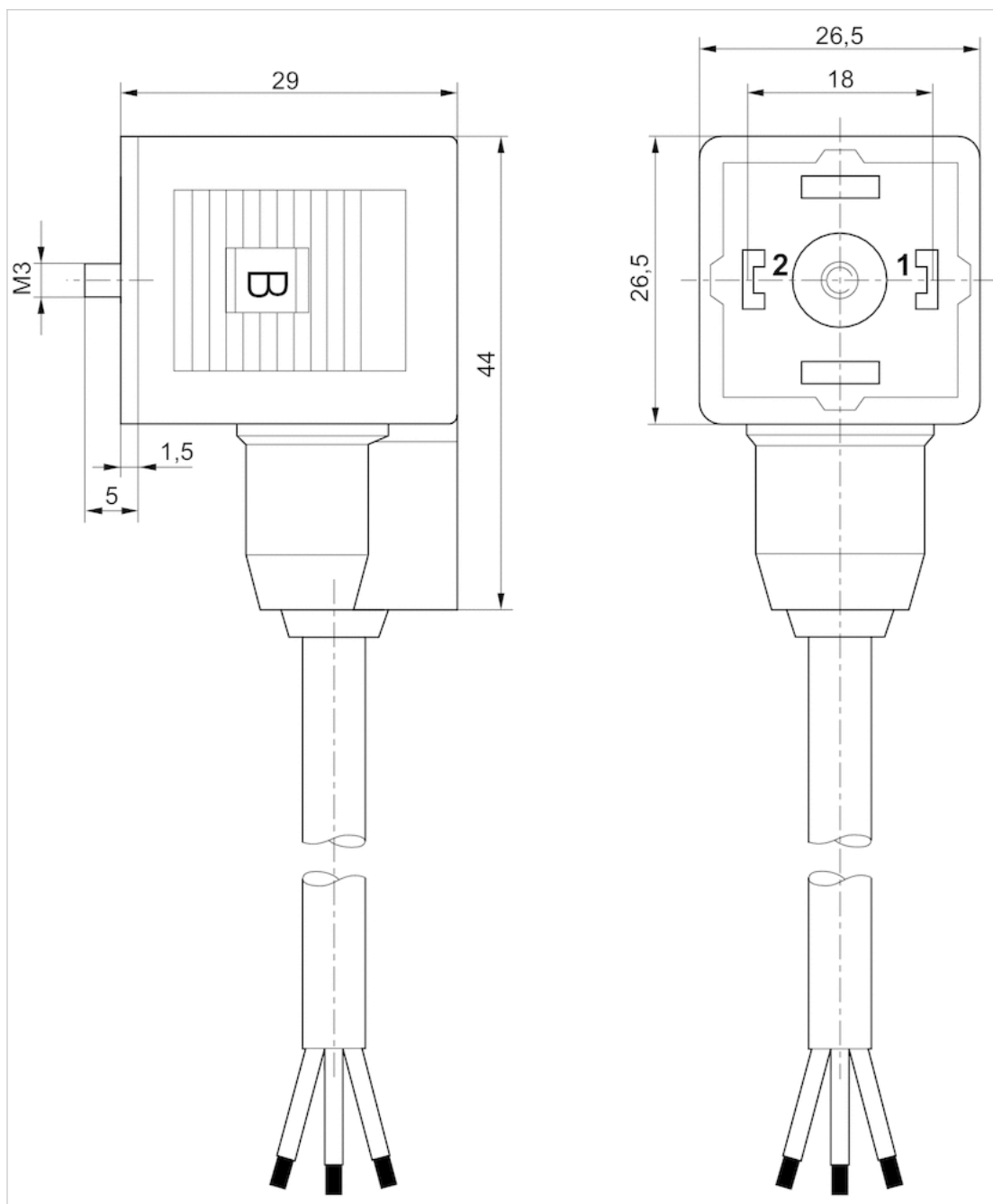
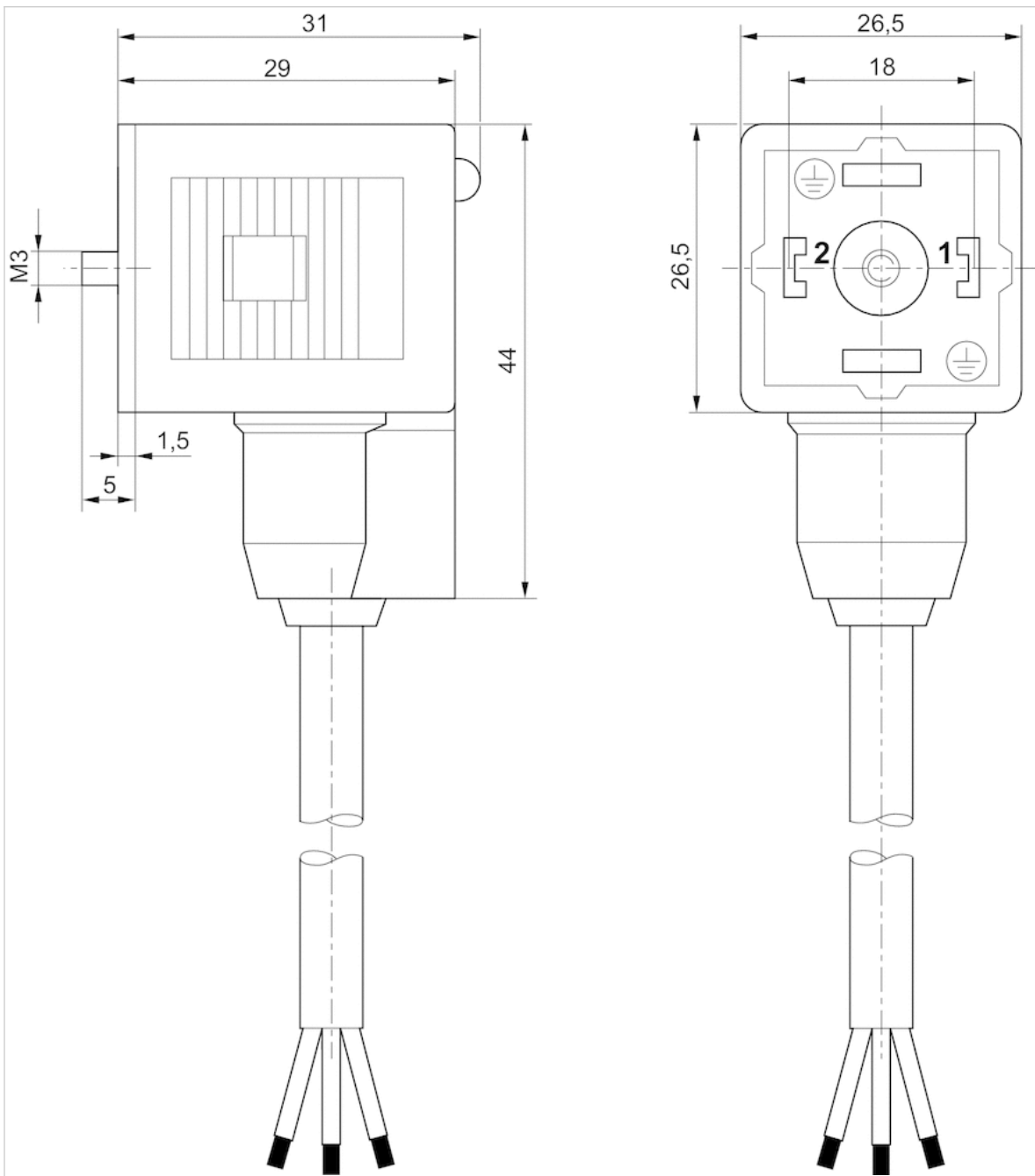


Fig. 2



Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

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

- Standard przemysłowy

- nieekranowany

- z LED Żółty Czerwony



Typ przyłącza

śruby

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 50 °C

Napięcie

Patrz tabela u dołu

robocze

modułu

stopień ochrony

IP65

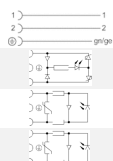
Moment dokręcający śruby mocującej

0,4 Nm

Ciężar

0,02 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484051		300 V DC	10 A	-
1834484107		24 V AC/DC	-	Dioda Z
1834484108		110 V AC	-	warystor
1834484109		230 V AC	-	warystor

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

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

1) Uszczelka profilowana

2) uszczelka płaska,

Informacje Techniczne

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

Informacje Techniczne

Materiał

Uszczelki

kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy Kauczuk silikonowy

Rozmiary

Fig. 1

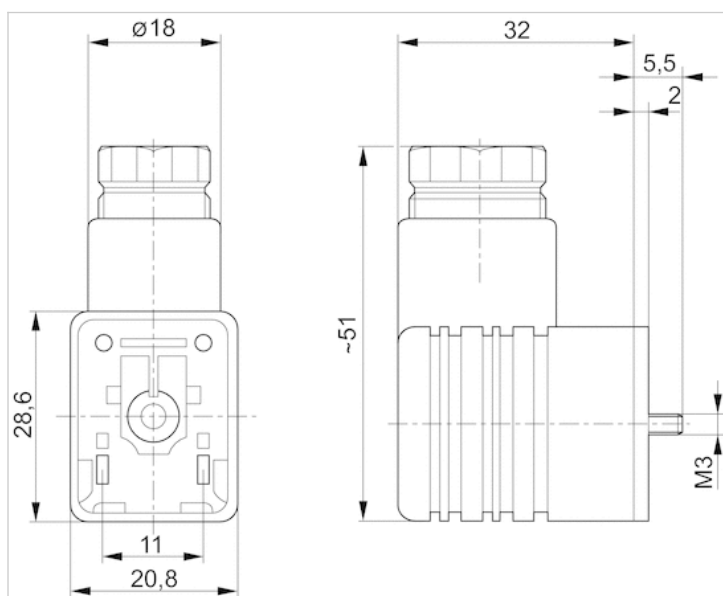
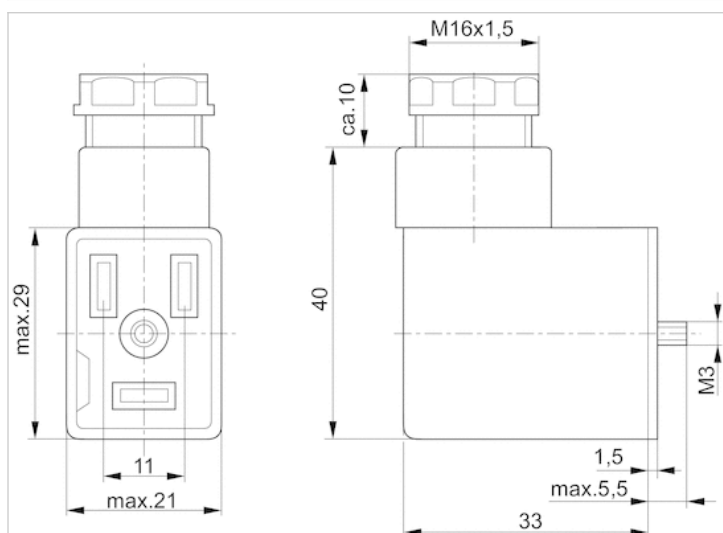


Fig. 2

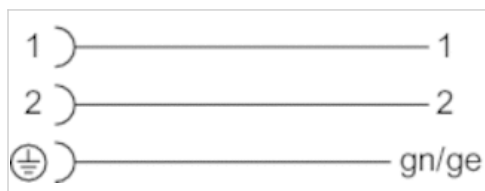


Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

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



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



Dane techniczne

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

Informacje Techniczne

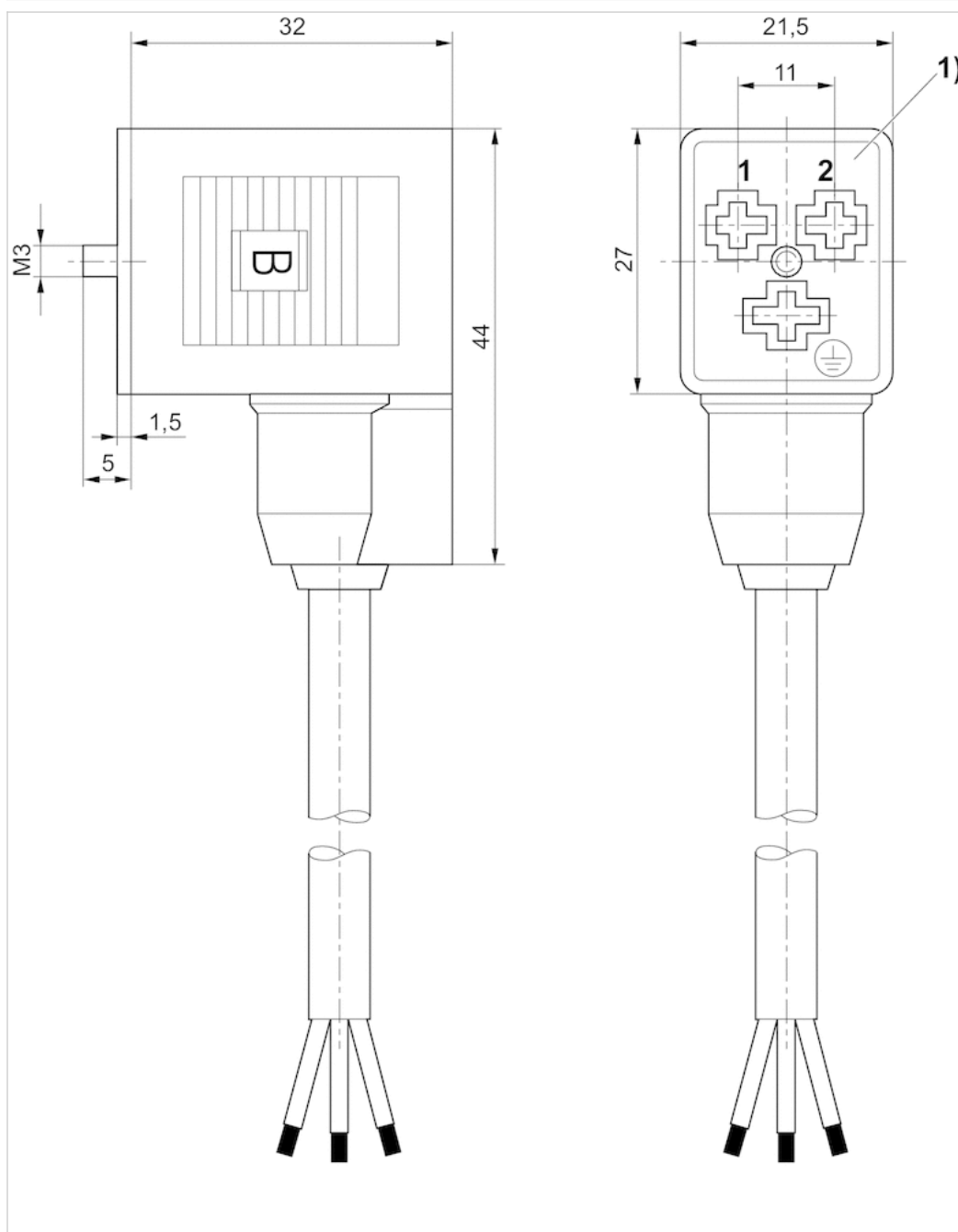
Ze względów bezpieczeństwa konieczne jest prawidłowe, centryczne podłączenie łącznika wtykowego zaworu. Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

Rozmiary

Rozmiary



1) wkład tulejowy 0°

Cewka, Seria CO1

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



Norma przyłącza elektr.

ISO 6952

Złącza elektryczne

Wtyczka, Kształt B przemysłowy

Temperatura otoczenia min./max.

50 °C

stopień ochrony Z łącznikiem wtykowym zaworu / wtyczką

IP65

Czas włączenia ED

100 %

Ciążar

Patrz tabela u dołu

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

Dane techniczne

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

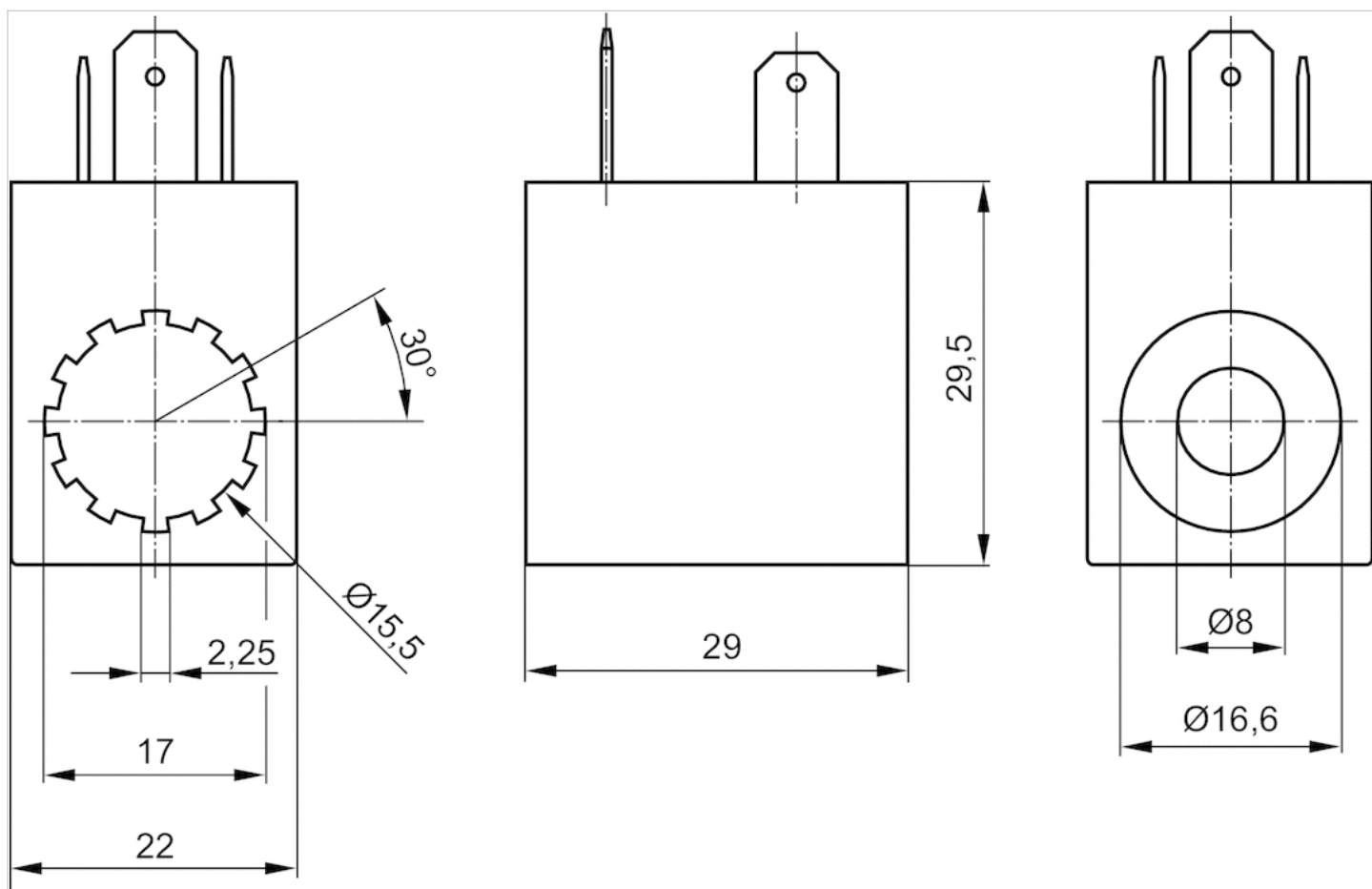
Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
0498317405	-	-	5 W	-
0498317502	-10% / +10%	-	5 W	-
0498318800	-10% / +10%	-	2 W	-
0498317618	-	-	5 W	-
0498317707	-10% / +10%	-	5 W	-
0498317804	-10% / +10%	-	5 W	-
0498316905	-	-10% / +10%	-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

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

1) Mały pobór mocy

Rozmiary

Rozmiary

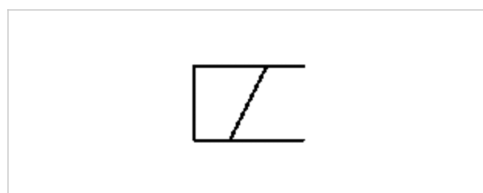


Cewka, Seria CO1

- kształt A
- Szerokość cewki 30 mm
- Pobór mocy DC 10 W
- Moc trzymania AC 17 VA
- Moc włączeniowa AC 30 VA



Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt A
Złącza elektryczne	Wtyczka, 3-stykowy
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 50 °C
stopień ochrony Z łącznikiem wtykowym zaworu / wtyczką	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Współczynnik zgodności	33



Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
0498320503	12 V	-
0498319718	24 V	-
0498320406	48 V	-
0498320309	110 V	-
0498320201	220 V	-
0498319807	-	24 V
0498319904	-	110 V
0498322409	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
0498320503	-	-10% / +10%	-
0498319718	-	-10% / +10%	-
0498320406	-	-10% / +10%	-
0498320309	-	-10% / +10%	-
0498320201	-	-10% / +10%	-
0498319807	24 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
0498319904	110 V	-	-10% / +10%
0498322409	230 V	-	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
0498320503	-	10 W	-	-	
0498319718	-	10 W	-	-	
0498320406	-	10 W	-	-	
0498320309	-	10 W	-	-	
0498320201	-	10 W	-	-	
0498319807	-10% / +10%	-	17 VA	14,5 VA	
0498319904	-10% / +10%	-	17 VA	14,5 VA	
0498322409	-10% / +10%	-	17 VA	14,5 VA	

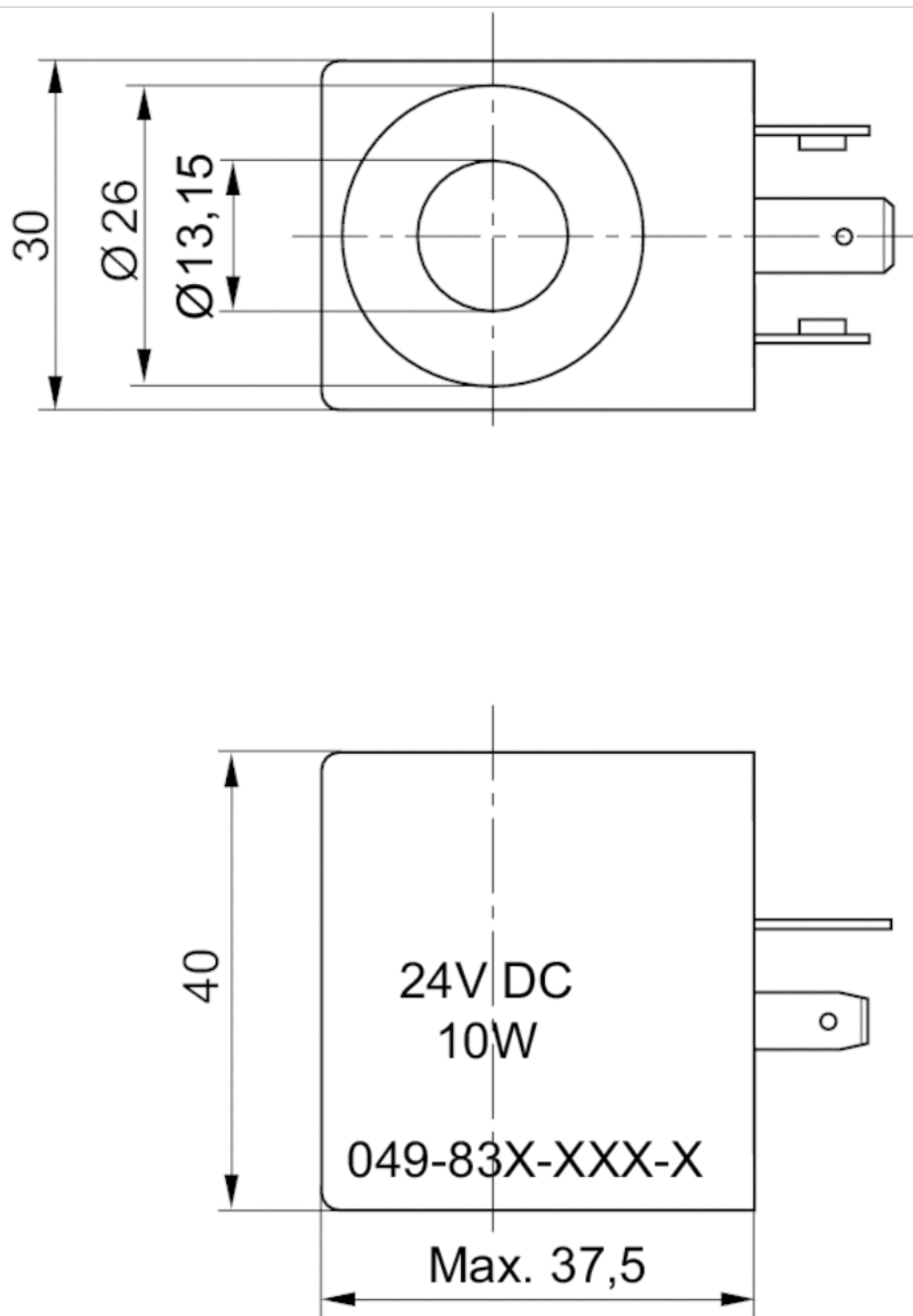
Numer materiałowy	Moc włączeniowa	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0498320503	-	-
0498319718	-	-
0498320406	-	-
0498320309	-	-
0498320201	-	-
0498319807	30 VA	25 VA
0498319904	30 VA	25 VA
0498322409	30 VA	25 VA

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	elastomer termoplastyczny

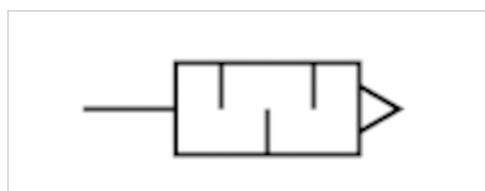
Rozmiary

Rozmiary



Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Poziom ciśnienia akustycznego

Patrz tabela u dołu

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Uwaga

Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Poziom ciśnienia akustycznego	Przepływ	Jednostka dostawy
			Qn	
R412004817	G 1/4	-	5950 l/min	10 Szt.
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Szt.
1827000002	G 3/8	84 dB	6554 l/min	5 Szt.
1827000003	G 1/2	90 dB	7223 l/min	2 Szt.

Numer materiałowy	Ciężar
R412004817	0,013 kg
1827000001	0,02 kg
1827000002	0,05 kg
1827000003	0,08 kg

Ciężar jednej sztuki

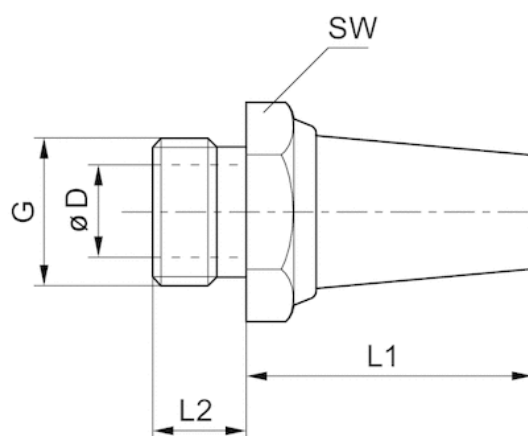
Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

Rozmiary

Rozmiary

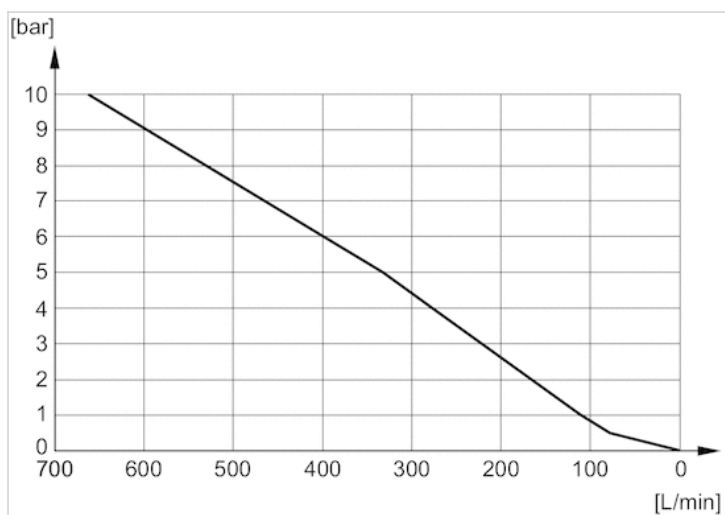


Rozmiary

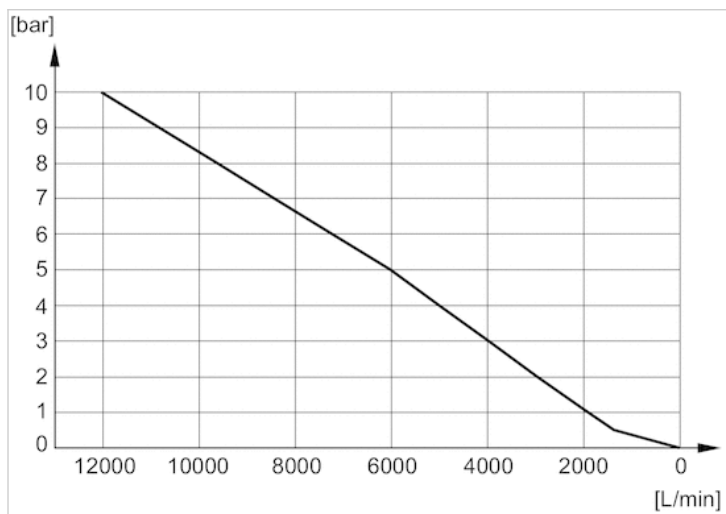
Numer materiałowy	Przyłącze G	SW	Ø D	L1	L2
R412004817	G 1/4	16	8.5	18.7	7.6
1827000001	G 1/4	17	8.5	25	8
1827000002	G 3/8	22	12	34	10
1827000003	G 1/2	27	14.5	44	12

Wykresy

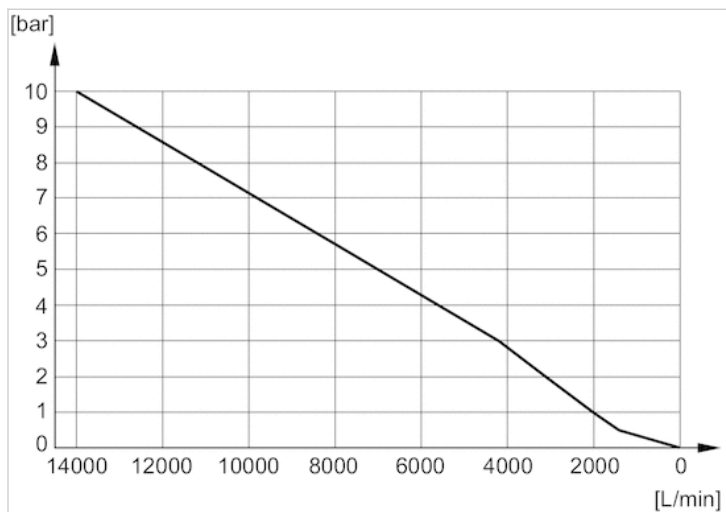
Wykres przepływu 1827000006



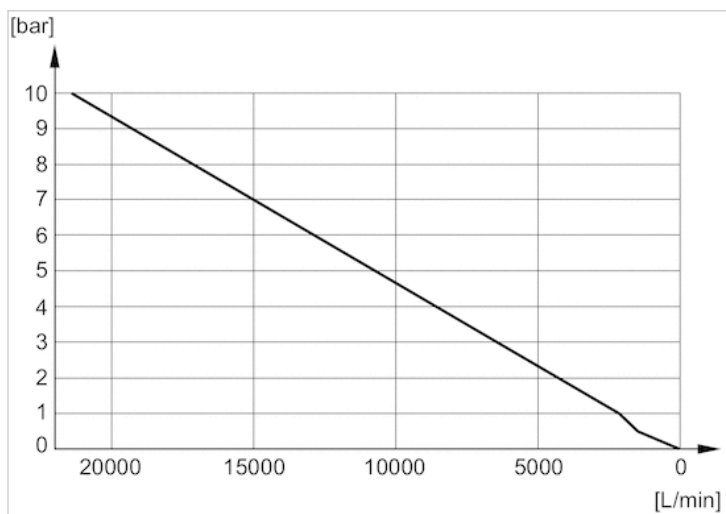
Wykres przepływu 1827000003



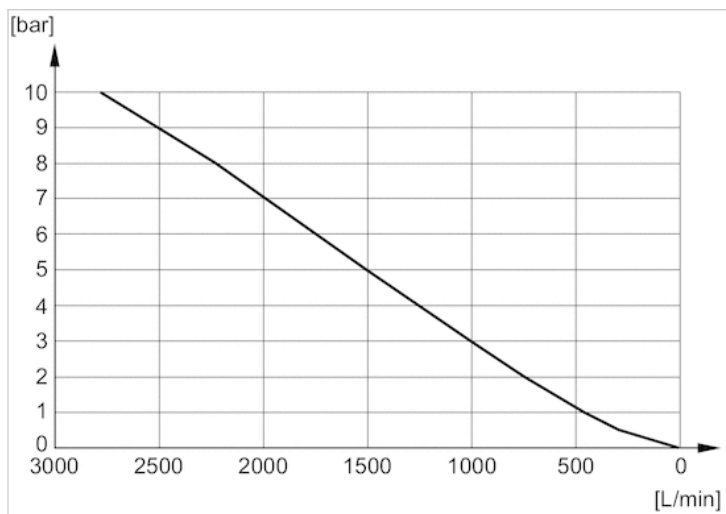
Wykres przepływu 1827000004



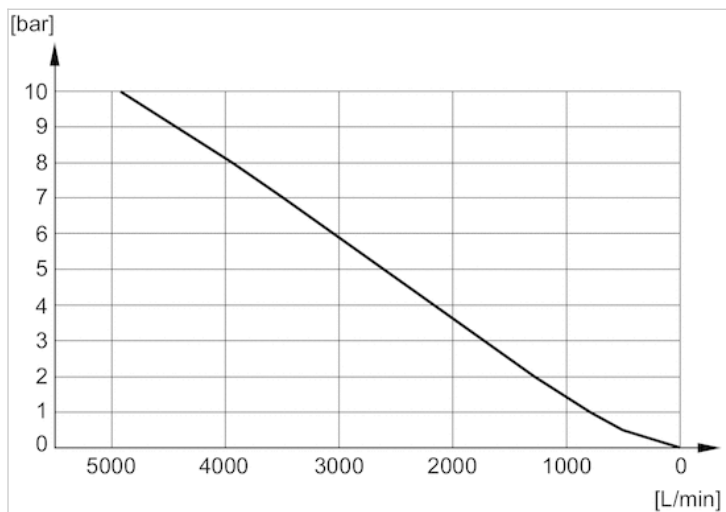
Wykres przepływu 1827000005



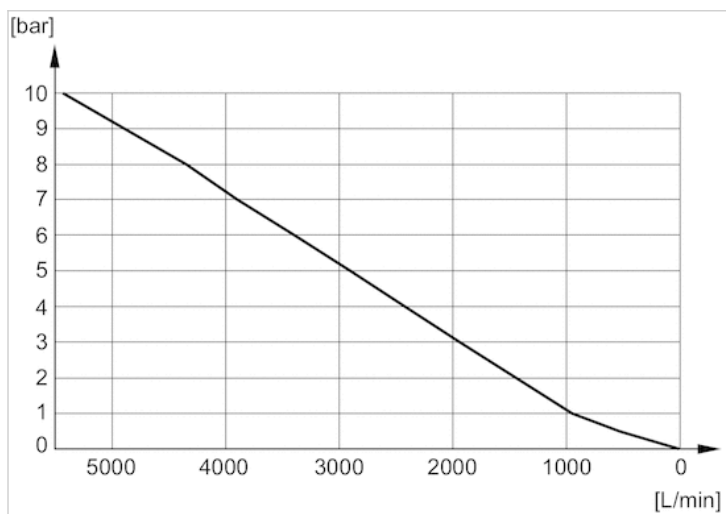
Wykres przepływu 5324001110



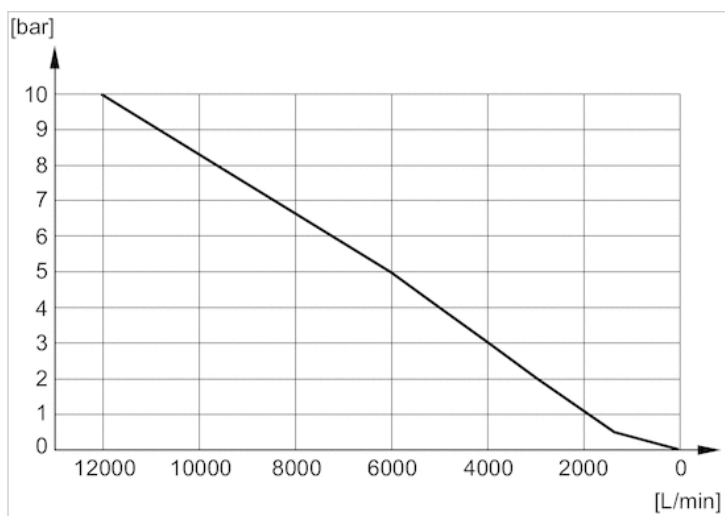
Wykres przepływu 5324001170



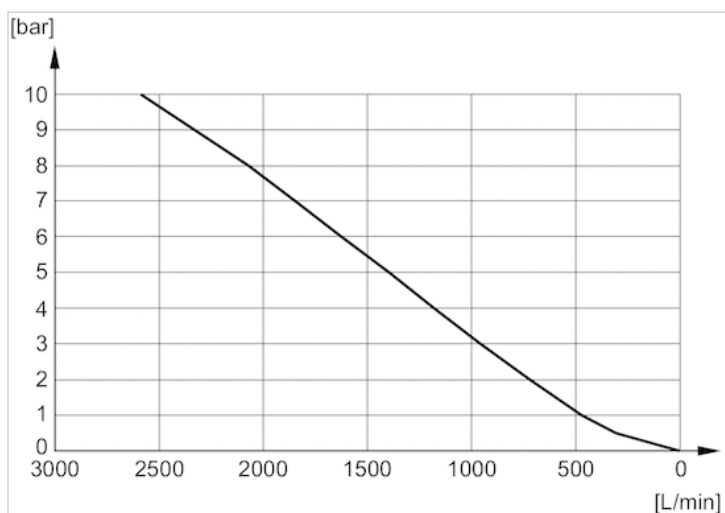
Wykres przepływu 5324001120



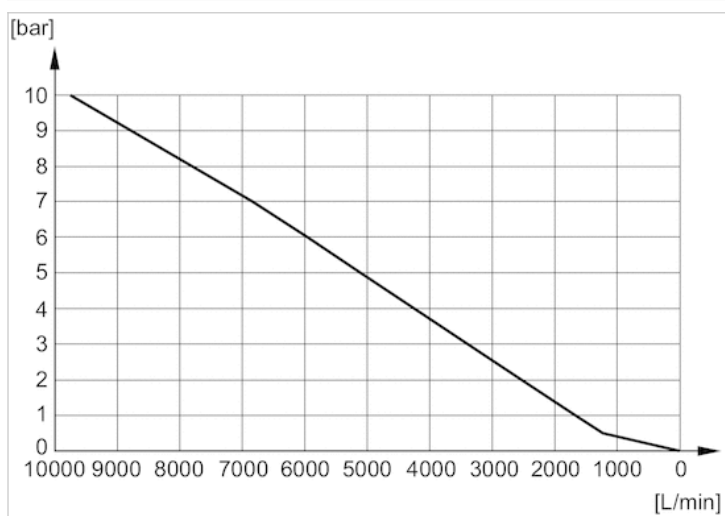
Wykres przepływu 5324001140



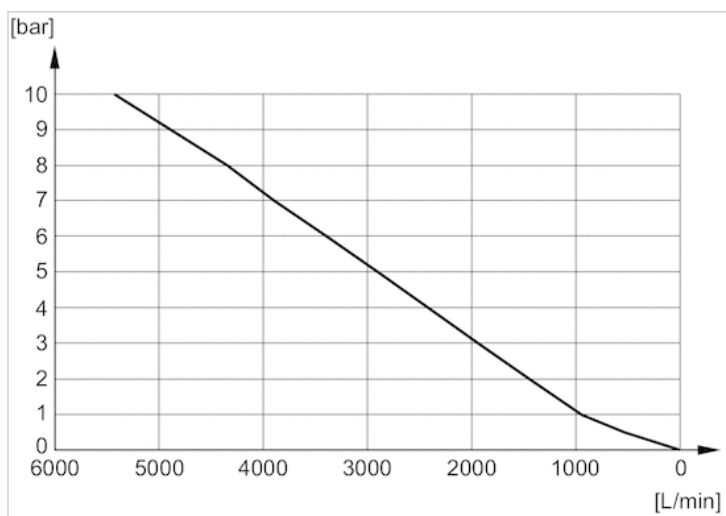
Wykres przepływu 1827000000



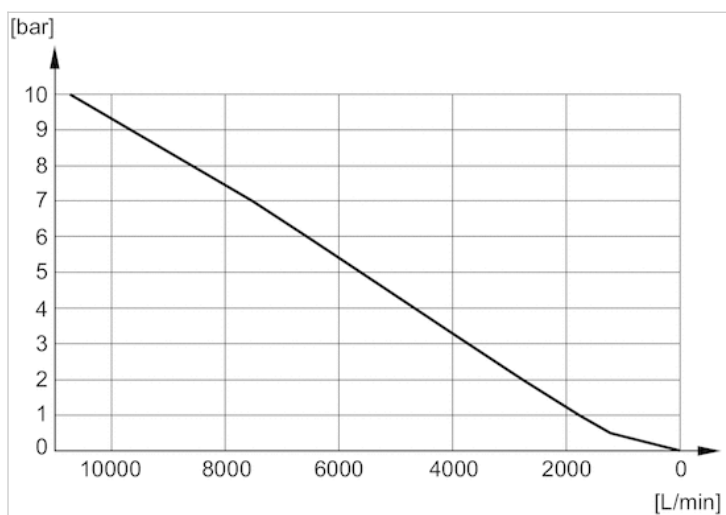
Wykres przepływu R412004817



Wykres przepływu 1827000001



Wykres przepływu 1827000002



Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Poziom ciśnienia akustycznego

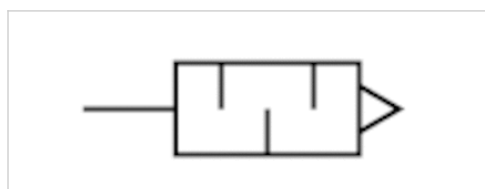
Patrz tabela u dołu

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Uwaga

Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Poziom ciśnienia akustycznego	Przepływ	Jednostka dostawy
			Qn	
1827000033	G 1/4	88 dB	1116 l/min	10 Szt.
1827000034	G 3/8	90 dB	1706 l/min	5 Szt.
1827000035	G 1/2	85 dB	2568 l/min	2 Szt.

Numer materiałowy	Ciężar
1827000033	0,01 kg
1827000034	0,016 kg
1827000035	0,035 kg

Ciężar jednej sztuki

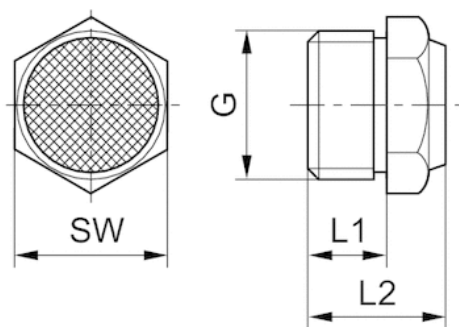
Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

Rozmiary

Rozmiary



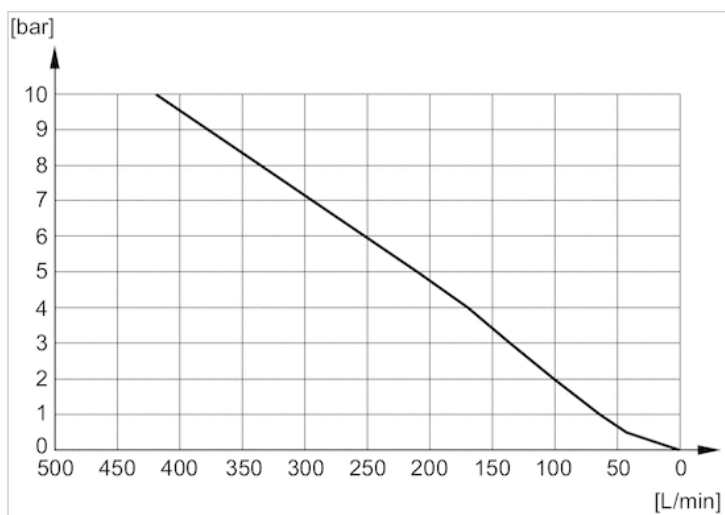
Rozmiary

Numer materiałowy	Przylącze G	L1	L2	SW
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27

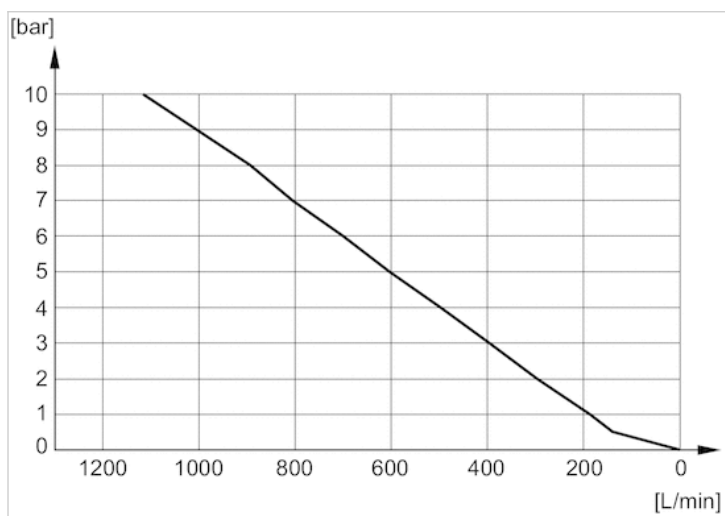
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony przy 6 bar w odległości 1 m

Wykresy

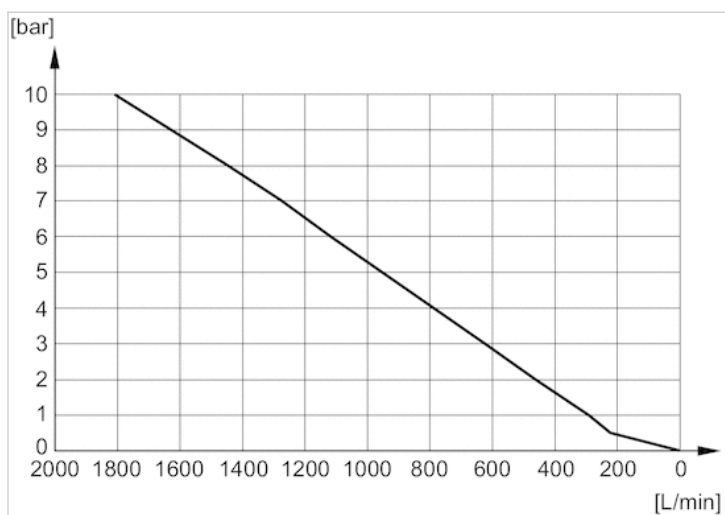
Wykres przepływu 1827000032



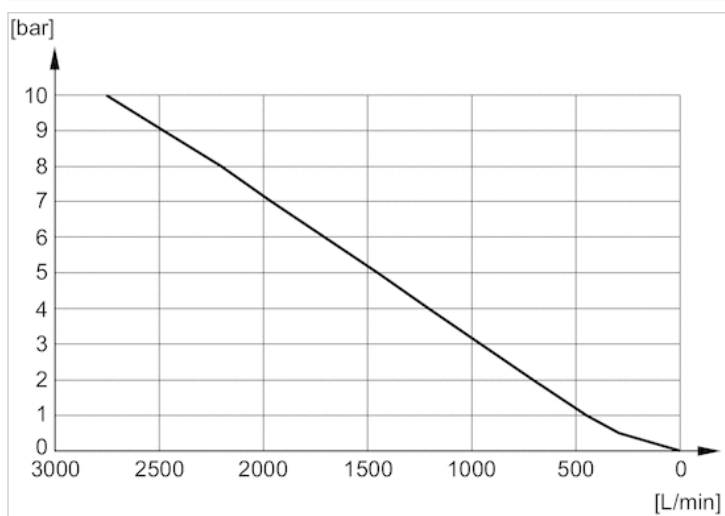
Wykres przepływu 1827000031



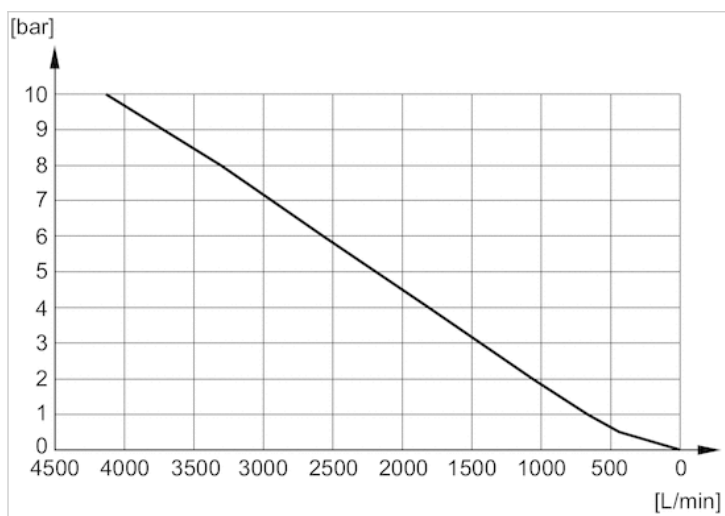
Wykres przepływu 1827000033



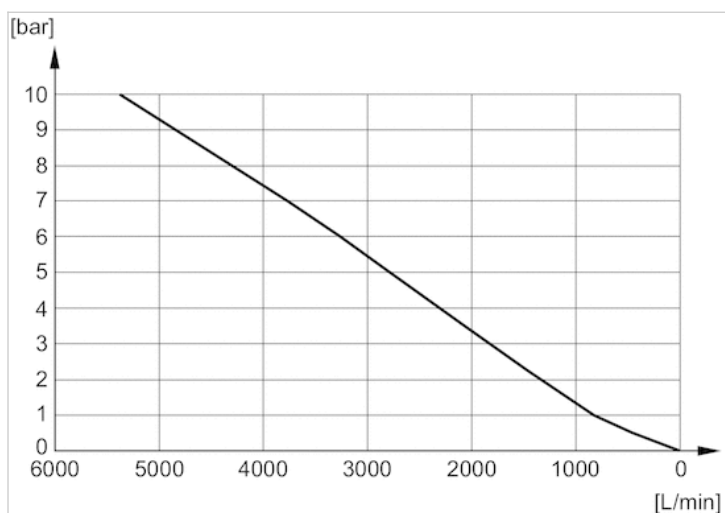
Wykres przepływu 1827000034



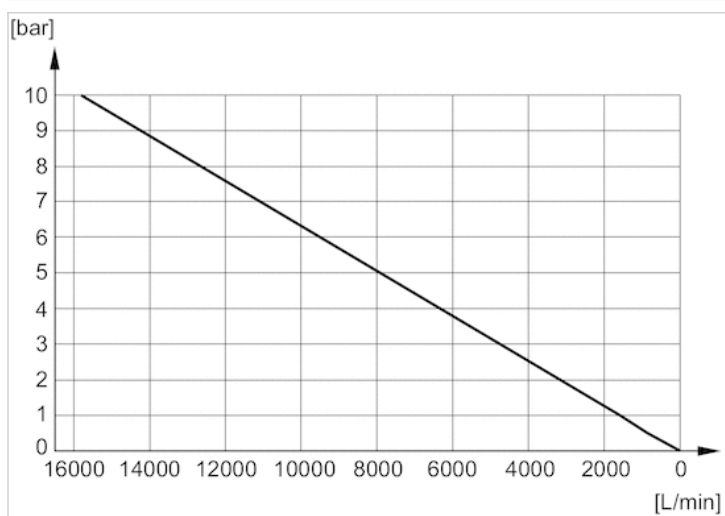
Wykres przepływu 182700035



Wykres przepływu 8145003400



Wykres przepływu 8145001000



Płyta przyłączeniowa pojedyncza, dla serii 563 - 565

- przyłącza gwintowane dolne

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



Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 30 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 120 °C
Temperatura medium min./maks. Medium	-20 ... 120 °C
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przystosowane do Seria	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
R402003177	563	G 1/4
5644410000	565	G 3/8
5654410000	565	G 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
R402003177	G 1/4	G 1/4
5644410000	G 3/8	G 3/8
5654410000	G 1/2	G 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ciężar
R402003177	G 1/8	0,16 kg
5644410000	G 1/8	0,39 kg
5654410000	G 1/8	0,37 kg

Informacje Techniczne

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

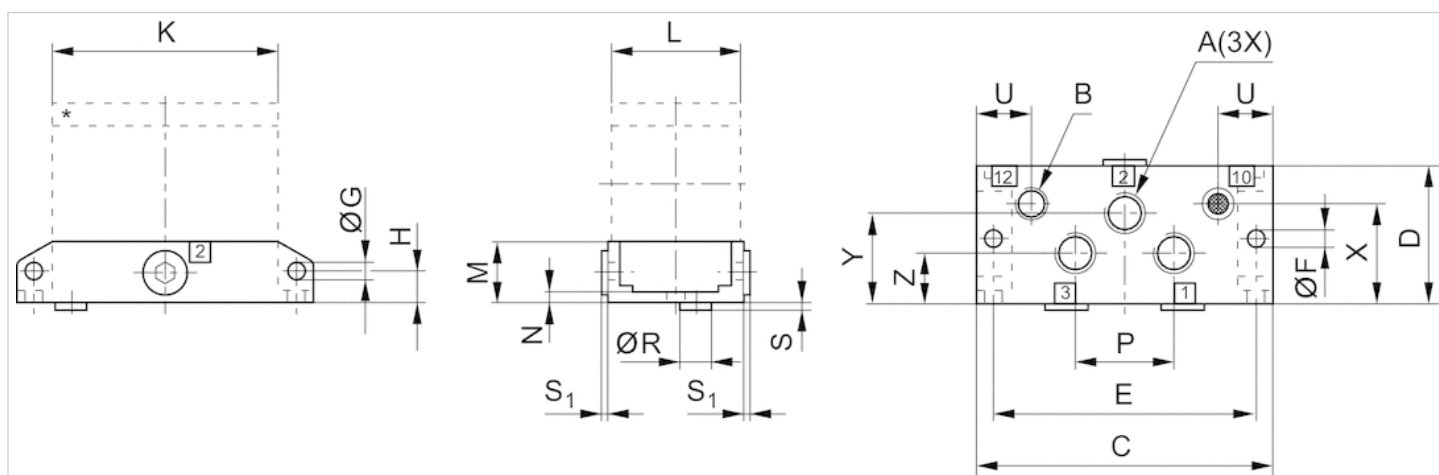
Informacje Techniczne

Materiał

Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	S1	U	X	Y
R402003177	G 1/4	G 1/8	96	44	85	5.3	5.1	10	73	42	20	4	32	11	2	3	17.5	28.5	28.5
5644410000	G 3/8	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36
5654410000	G 1/2	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36

Z
15.5
20
20

Płyta przyłączeniowa pojedyncza, Seria 563, 565, 567

- przyłącza gwintowane boczne

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



Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Ilość pozycji zaworowych max.

Kierunek przyłącza pneumat. (1)

Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)

Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)

Kierunek przyłącza pneumat. (12)

Kierunek przyłącza pneumat. (14)

Ciężar

Patrz tabela u dołu

-20 ... 120 °C

-20 ... 120 °C

Sprężone powietrze

1

iBoczny

iBoczny

iBoczny

iBoczny

iBoczny

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przystosowane do Seria	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
5634420000	563	G 1/4
5644420000	565	G 3/8
5654420000	565	G 1/2
5664420000	567	G 3/4
5674420000	567	G 1
5684420000	2x 567	G 1 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
5634420000	G 1/4	G 1/4
5644420000	G 3/8	G 3/8
5654420000	G 1/2	G 1/2
5664420000	G 3/4	G 3/4
5674420000	G 1	G 1
5684420000	G 1 1/2	G 1 1/2

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ciśnienie robocze min/max	Ciężar
5634420000	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,13 kg
5644420000	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,37 kg
5654420000	G 1/8	-1 ... 30 bar	0,32 kg
5664420000	G 1/8	-1 ... 30 bar	1,1 kg
5674420000	G 1/8	-1 ... 42 bar	1 kg
5684420000	G 1/4	-1 ... 30 bar	3,7 kg

Numer materiałowy	Rys.
5634420000	Fig. 1
5644420000	Fig. 1
5654420000	Fig. 1
5664420000	Fig. 2
5674420000	Fig. 2
5684420000	Fig. 3

Informacje Techniczne

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

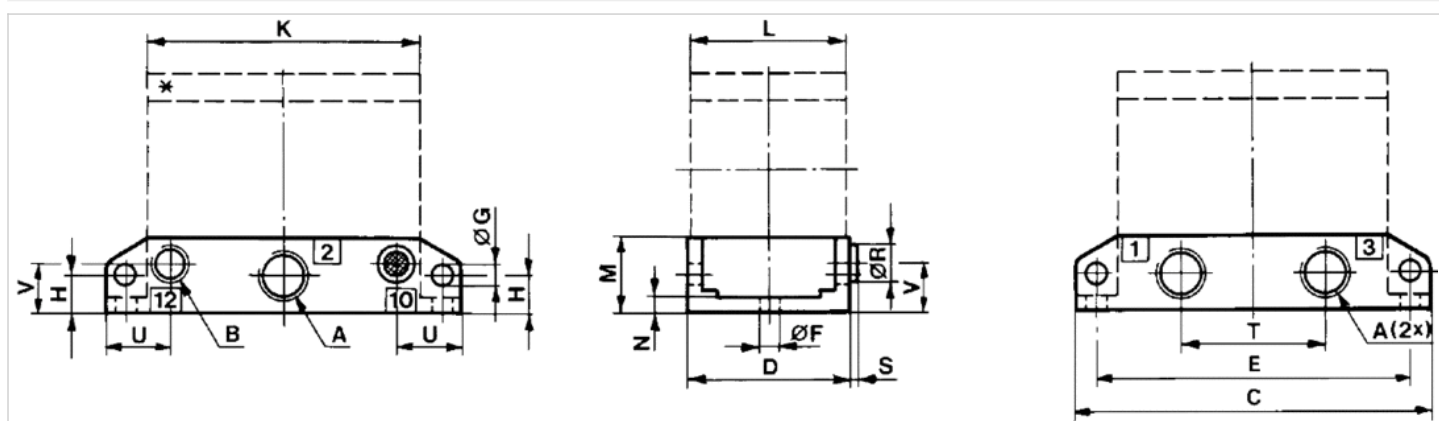
Informacje Techniczne

Materiał

Powierzchnia	lakierowany
Płyta podstawowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany

Rozmiary

Fig. 1

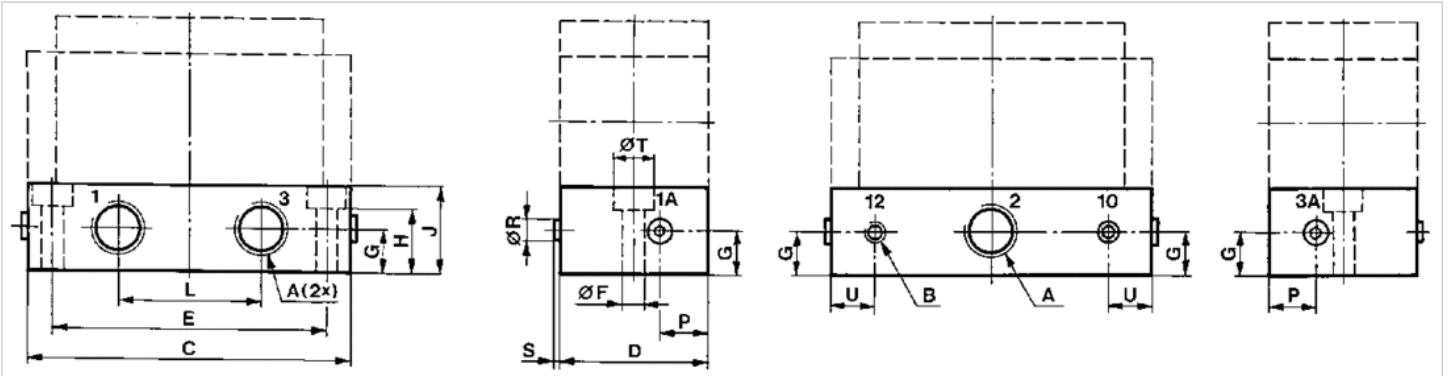


Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	R	S	T	U	V	Ciężar
5634420000	G 1/4	G 1/8	96	44	85	5.3	5.1	10	73	42	20	4	10	2	39	17.5	13	0,13 kg
5644420000	G 3/8	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	10	2	56	21.5	23.5	0,37 kg
5654420000	G 1/2	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	10	2	56	21.5	23.5	0,32 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 kg

Rozmiary

Fig. 2

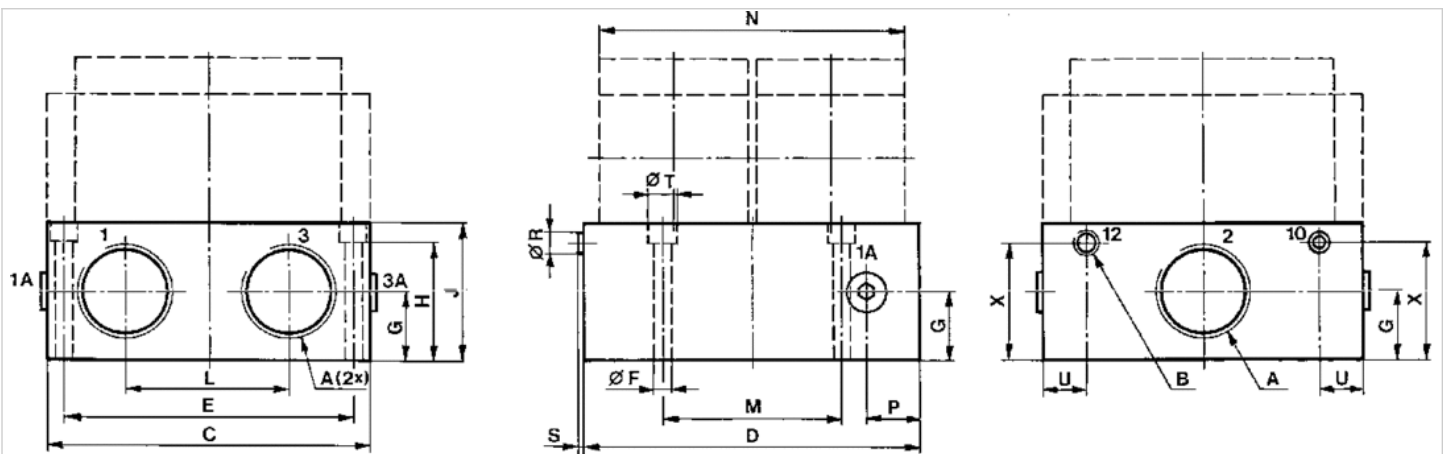


Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	P	R	S	T	U	Ciężar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 kg
5664420000	G 3/4	G 1/8	162	75	138	11	24	32	44	72	24	10	2	20	22	1,1 kg
5674420000	G 1	G 1/8	162	75	138	11	24	32	44	72	24	10	2	20	22	1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 kg

Rozmiary

Fig. 3



Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	R	S	T	U	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	R	S	T	U	X
5684420000	G 1 1/2	G 1/4	162	170	146	9	35	60	70	84	90	154	27	10	2	14	22	60

Ciężar	
	0,13 kg
	0,37 kg
	0,32 kg
	1,1 kg
	1 kg
	3,7 kg

Płyta podstawowa, Seria 563, 565

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

- do montażu blokowego



Ciśnienie robocze min./max	-1 ... 30 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 120 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 120 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Kierunek przyłącza pneumat. (2,4)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (12)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (14)	Na dół
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przystosowane do Seria	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
5634510000	563	-
5644510000	565	G 3/4
5654510000	565	-

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście [2 / 4]	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]
5634510000	G 1/4	-
5644510000	G 3/8	G 3/4
5654510000	G 1/2	-

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ciężar
5634510000	G 1/8	0,15 kg
5644510000	G 1/8	0,36 kg
5654510000	G 1/8	0,33 kg

Informacje Techniczne

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

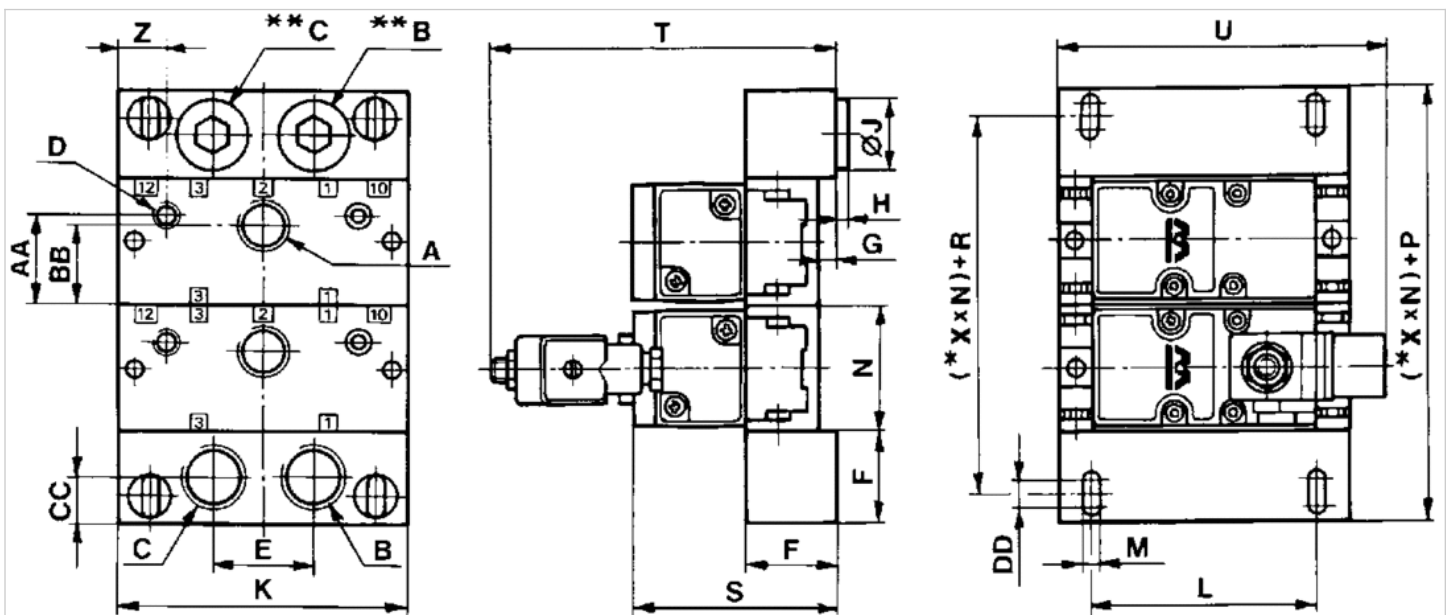
Informacje Techniczne

Materiał

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

Rozmiary

Rozmiary



* N = plus ilość płyt przyłączeniowych

** Wtyczka zamykana

Rozmiary

Numer materiałowy	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U
5634510000	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	30	25	5	3	17	96	74	6.5	44	50	25	68	119	114
5644510000	G 3/8	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135
5654510000	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135

Z	AA	BB	CC	DD	Ciężar
17.5	28.5	28.5	12.5	12	0,15 kg
21.5	40	36	20	12	0,36 kg
21.5	40	36	20	12	0,33 kg

Zestaw płyt końcowych, Seria 563, 565

- do montażu blokowego



Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 30 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 120 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 120 °C
Medium	Sprężone powietrze
Kierunek przyłącza pneumat. (1)	Na dół
Kierunek przyłącza pneumat. (3,5)	Na dół
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przystosowane do Seria	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]
5634800000	563	G 3/8
5654800000	565	G 3/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik [3 / 5]	Jednostka dostawy	Ciężar
5634800000	G 3/8	2 Szt.	0,34 kg
5654800000	G 3/4	2 Szt.	1 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

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

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Powierzchnia	lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Płyta zaślepiająca, dla serii 563 - 565



Ciśnienie robocze min/max	-1 ... 30 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 120 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 120 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przystosowane do Seria	Ciężar
5634530000	563	0,07 kg
5654530000	565	0,11 kg

dostawa wł. z uszczelką i śrubami mocującymi

Informacje Techniczne

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

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy, czarny lakierowany
Powierzchnia	lakierowany
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Element rozdzielający

- dla 563, 565



Temperatura otoczenia min./max.

-20 ... 120 °C

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji.

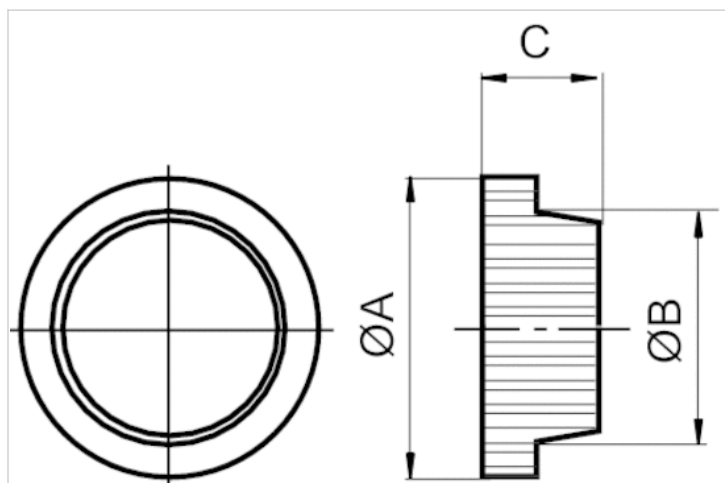
Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Przyłącze gwintowane	Ciężar
5634810000	563	G 1/4	0,004 kg
5654810000	565	G 1/2	0,045 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Mosiądz
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

Rozmiary



Rozmiary

Numer materiałowy	Typ	ØA	ØB	C
5634810000	563	14.6	12	6
5654810000	565	22.9	18.9	8