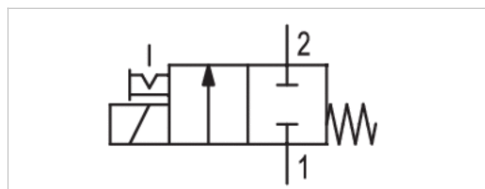



Zawór 2/2-drogowy, Seria 589

- 2/2
- $Q_n = 50$ l/min
- NC
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Z cofaniem sprężyną



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0 ... 7 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	50 l/min
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	20 ms
Typ. czas wyłączenia	23 ms
Ciężar	0,079 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR		Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5894000220		NC	$\varnothing 6 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	
5894000220	$\varnothing 6 \times 1$	DC
		24 V

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	DC
5894000220	-10% / +10%	2 W

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).

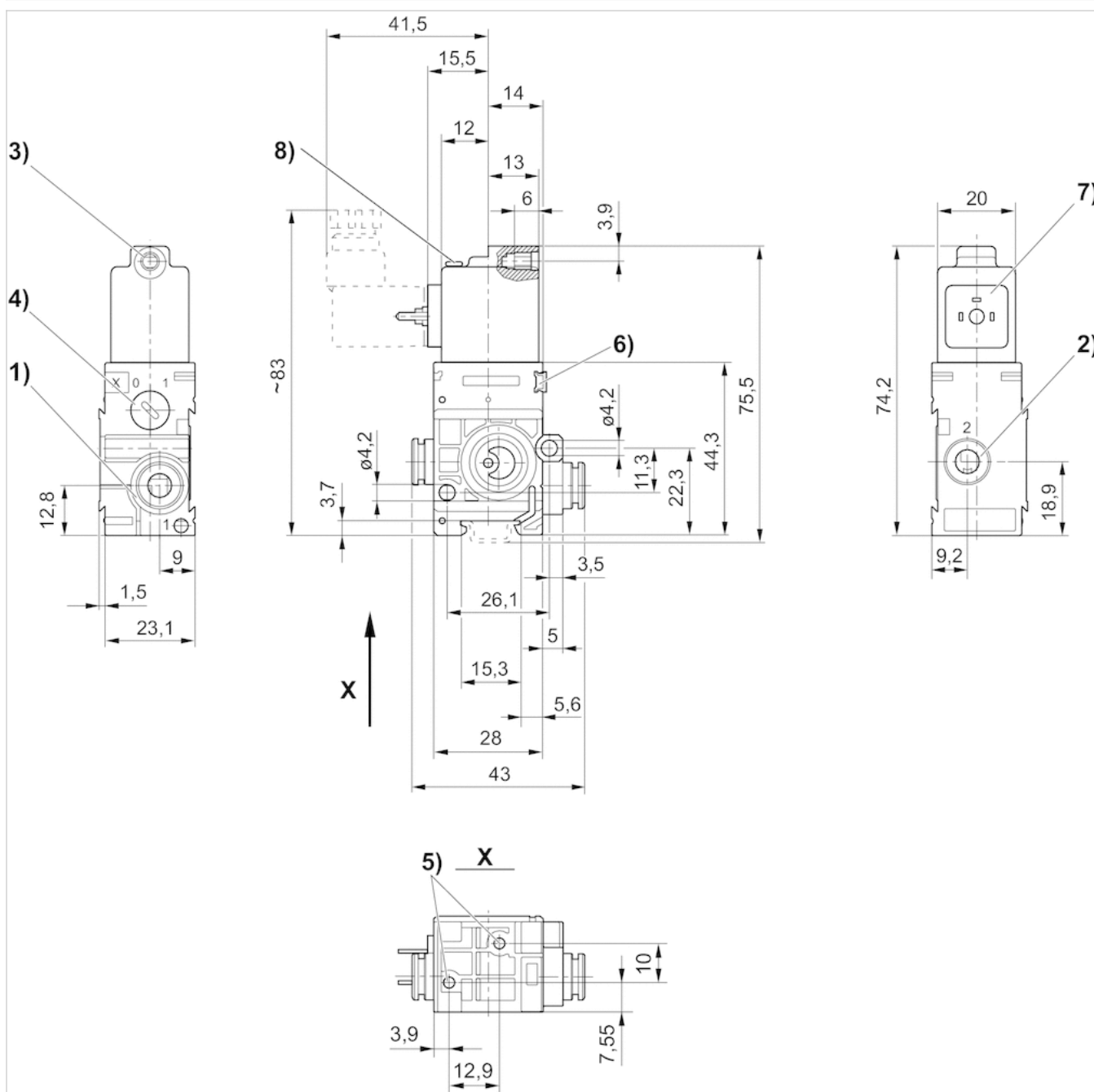
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

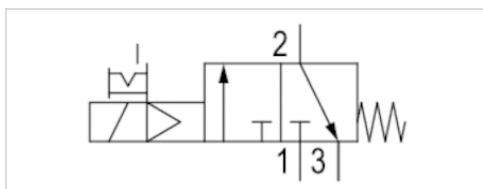
Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 \varnothing rdzenia M5
- 4) Ręczne uruchamianie pomocnicze
- 5) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 6) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 7) Cewka obracana o 180°
- 8) Dioda















Zawór 3/2-drogowy, Seria 589

- 3/2
- $Q_n = 520-750 \text{ l/min}$
- NC
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	3 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	18 ms
Typ. czas wyłączenia	16 ms
Ciężar	0,093 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR		Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5894400210		NC	Ø 6x1
5894400220		NC	Ø 6x1
5894400620		NC	Ø 6x1
5894405220		NC	Ø 6x1
5894405270		NC	Ø 6x1
5894405280		NC	Ø 6x1
5894405680		NC	Ø 6x1
5894600210		NC	Ø 8x1
5894600220		NC	Ø 8x1
5894600620		NC	Ø 8x1
5894605220		NC	Ø 8x1
5894605270		NC	Ø 8x1
5894605280		NC	Ø 8x1
5894605680		NC	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietrznik
5894400210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894400220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894400620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894405680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894600210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894600220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894600620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894605680	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5894400210	12 V	-
5894400220	24 V	-
5894400620	24 V	-
5894405220	-	24 V
5894405270	-	110 V
5894405280	-	230 V
5894405680	-	230 V
5894600210	12 V	-
5894600220	24 V	-
5894600620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894605220	-	24 V
5894605270	-	110 V
5894605280	-	230 V
5894605680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5894400210	-	-10% / +10%	-
5894400220	-	-10% / +10%	-
5894400620	-	-10% / +10%	-
5894405220	24 V	-	-10% / +15%
5894405270	110 V	-	-10% / +15%
5894405280	230 V	-	-10% / +15%
5894405680	230 V	-	-10% / +15%
5894600210	-	-10% / +10%	-
5894600220	-	-10% / +10%	-
5894600620	-	-10% / +10%	-
5894605220	24 V	-	-10% / +15%
5894605270	110 V	-	-10% / +15%
5894605280	230 V	-	-10% / +15%
5894605680	230 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5894400210	-	1,6 W	-	-
5894400220	-	1,6 W	-	-
5894400620	-	1,7 W	-	-
5894405220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894405270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894405280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894405680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA
5894600210	-	1,6 W	-	-
5894600220	-	1,6 W	-	-
5894600620	-	1,7 W	-	-
5894605220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894605270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894605280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894605680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894400210	-	-	520 l/min	-
5894400220	-	-	520 l/min	-
5894400620	-	-	520 l/min	Czerwony
5894405220	3 VA	2,6 VA	520 l/min	-
5894405270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894405280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min	-
5894405680	3,4 VA	3 VA	520 l/min	Czerwony
5894600210	-	-	750 l/min	-
5894600220	-	-	750 l/min	-
5894600620	-	-	750 l/min	Czerwony
5894605220	3 VA	2,6 VA	750 l/min	-
5894605270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min	-
5894605280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min	-
5894605680	3,4 VA	3 VA	750 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	
5894400210	-
5894400220	-
5894400620	1)
5894405220	-
5894405270	-
5894405280	-
5894405680	-
5894600210	-
5894600220	-
5894600620	1)
5894605220	-
5894605270	-
5894605280	-
5894605680	-

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

1) Z diodą LED i diodą zabezpieczającą do redukcji szczytów napięcia w cewce elektromagnetycznej, zabezp. przed zamianą biegunów

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).

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .

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

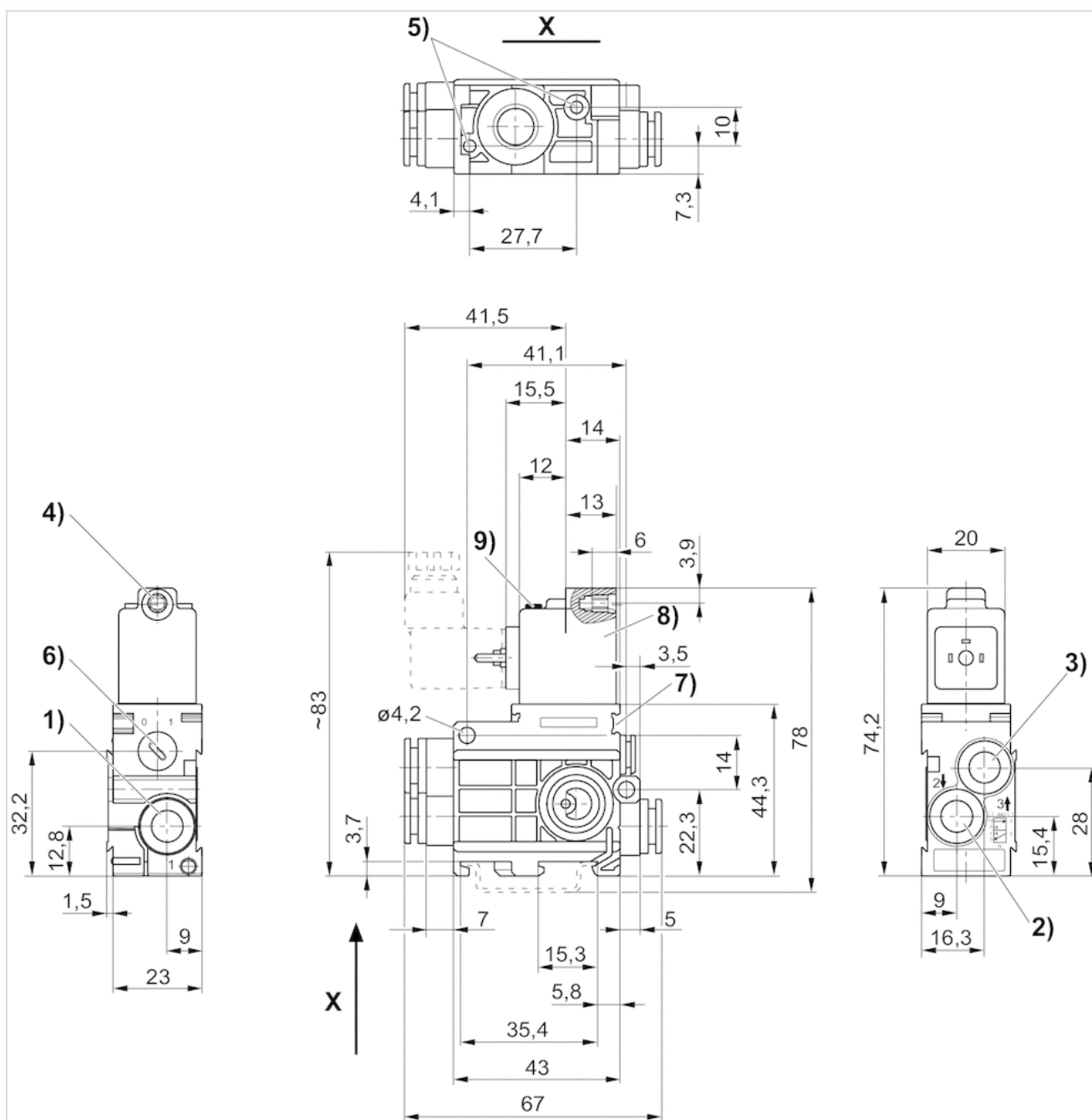
Ciśnienie robocze w warunkach próżni, przyłączy 1: min. 3 bary , przyłączy 3: min. - 0.95 bara

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

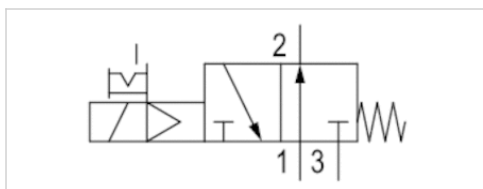
Rozmiary



1) przyłącze 1 2) przyłącze 2 3) przyłącze 3 4) \varnothing rdzenia M 5 5) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm 6) pomocnicze uruchamianie ręczne 7) Zawór sterowania wstępnego 8) cewka obracana o 180°















Zawór 3/2-drogowy, Seria 589

- 3/2
- $Q_n = 520-750 \text{ l/min}$
- NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	3 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	18 ms
Typ. czas wyłączenia	16 ms
Ciężar	0,093 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR		Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5894410210		NO	Ø 6x1
5894410220		NO	Ø 6x1
5894410620		NO	Ø 6x1
5894415220		NO	Ø 6x1
5894415270		NO	Ø 6x1
5894415280		NO	Ø 6x1
5894415680		NO	Ø 6x1
5894610210		NO	Ø 8x1
5894610220		NO	Ø 8x1
5894610620		NO	Ø 8x1
5894615220		NO	Ø 8x1
5894615270		NO	Ø 8x1
5894615280		NO	Ø 8x1
5894615680		NO	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietrznik
5894410210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894410220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894410620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894415680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894610210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894610220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894610620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894615680	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5894410210	12 V	-
5894410220	24 V	-
5894410620	24 V	-
5894415220	-	24 V
5894415270	-	110 V
5894415280	-	230 V
5894415680	-	230 V
5894610210	12 V	-
5894610220	24 V	-
5894610620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894615220	-	24 V
5894615270	-	110 V
5894615280	-	230 V
5894615680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5894410210	-	-10% / +10%	-
5894410220	-	-10% / +10%	-
5894410620	-	-10% / +10%	-
5894415220	24 V	-	-10% / +15%
5894415270	110 V	-	-10% / +15%
5894415280	230 V	-	-10% / +15%
5894415680	230 V	-	-10% / +15%
5894610210	-	-10% / +10%	-
5894610220	-	-10% / +10%	-
5894610620	-	-10% / +10%	-
5894615220	24 V	-	-10% / +15%
5894615270	110 V	-	-10% / +15%
5894615280	230 V	-	-10% / +15%
5894615680	230 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5894410210	-	1,6 W	-	-
5894410220	-	1,6 W	-	-
5894410620	-	1,7 W	-	-
5894415220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894415270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894415280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894415680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA
5894610210	-	1,6 W	-	-
5894610220	-	1,6 W	-	-
5894610620	-	1,7 W	-	-
5894615220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894615270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894615280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894615680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894410210	-	-	520 l/min	-
5894410220	-	-	520 l/min	-
5894410620	-	-	520 l/min	Czerwony
5894415220	3 VA	2,6 VA	520 l/min	-
5894415270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894415280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min	-
5894415680	3,4 VA	3 VA	520 l/min	Czerwony
5894610210	-	-	750 l/min	-
5894610220	-	-	750 l/min	-
5894610620	-	-	750 l/min	Czerwony
5894615220	3 VA	2,6 VA	750 l/min	-
5894615270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min	-
5894615280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min	-
5894615680	3,4 VA	3 VA	750 l/min	Czerwony

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).

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .

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

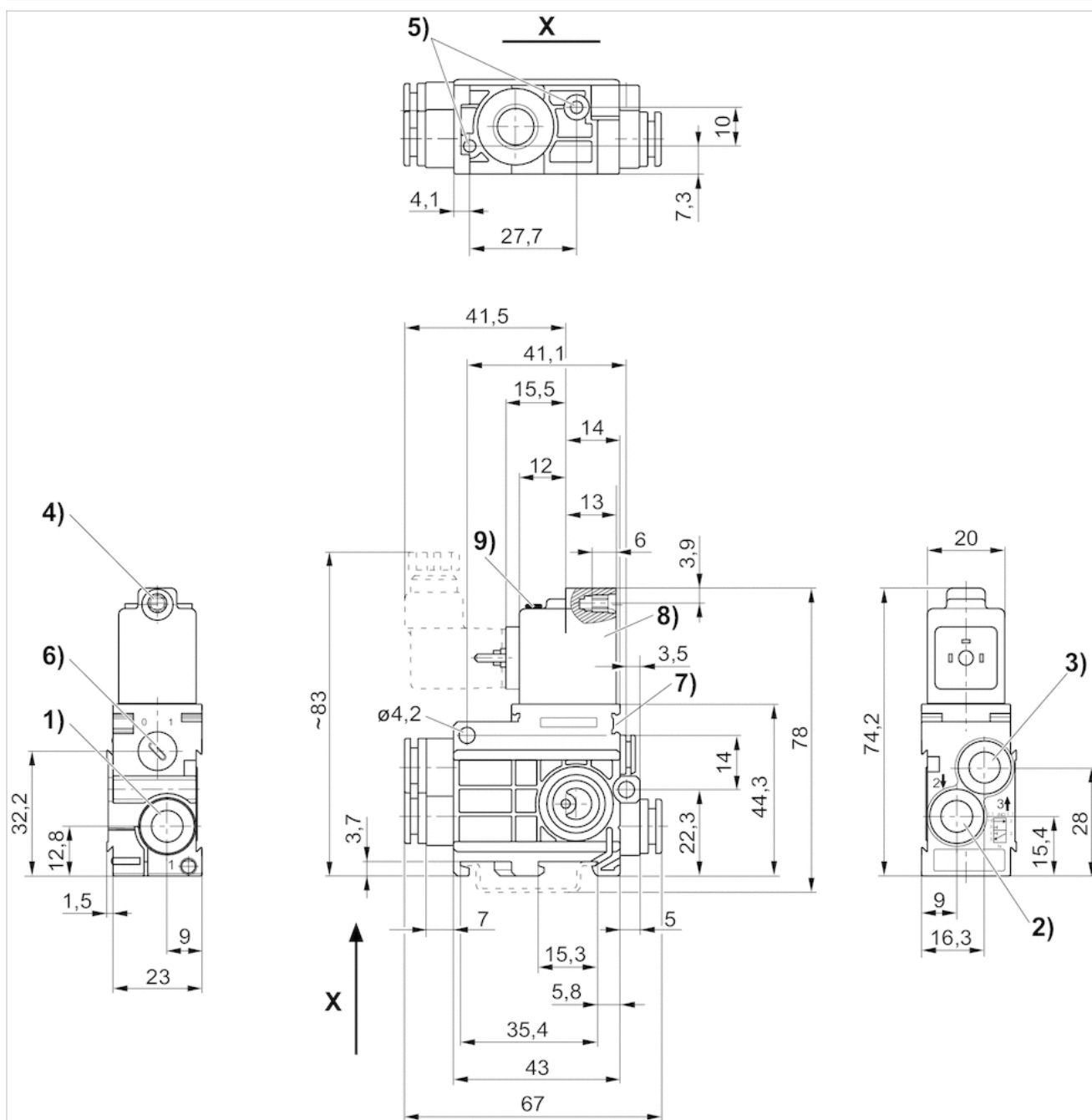
Ciśnienie robocze w warunkach próżni, przyłącze 1: min. 3 bary , przyłącze 3: min. - 0.95 bara

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

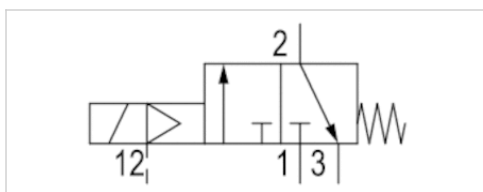
Rozmiary



1) przyłącze 1 2) przyłącze 2 3) przyłącze 3 4) \varnothing rdzenia M 5 5) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm 6) pomocnicze uruchamianie ręczne 7) Zawór sterowania wstępnego 8) cewka obracana o 180°

Zawór 3/2-drogowy, Seria 589

- 3/2
- $Q_n = 520-750 \text{ l/min}$
- NC
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : zewnętrznie



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
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	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	18 ms
Typ. czas wyłączenia	16 ms
Ciężar	0,093 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Króciec sprężonego powietrza	
		wejście	wyjście
5894470210	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894470220	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894470620	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475220	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475270	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475280	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894475680	NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894670210	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894670220	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894670620	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675220	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675270	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675280	NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894675680	NC	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	odpowietrznik	Wysterowanie wstępne wejście
5894470210	Ø 8x1	Ø 4
5894470220	Ø 8x1	Ø 4
5894470620	Ø 8x1	Ø 4
5894475220	Ø 8x1	Ø 4
5894475270	Ø 8x1	Ø 4
5894475280	Ø 8x1	Ø 4
5894475680	Ø 8x1	Ø 4
5894670210	Ø 8x1	Ø 4
5894670220	Ø 8x1	Ø 4
5894670620	Ø 8x1	Ø 4
5894675220	Ø 8x1	Ø 4
5894675270	Ø 8x1	Ø 4
5894675280	Ø 8x1	Ø 4
5894675680	Ø 8x1	Ø 4

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894470210	12 V	-
5894470220	24 V	-
5894470620	24 V	-
5894475220	-	24 V
5894475270	-	110 V
5894475280	-	230 V
5894475680	-	230 V
5894670210	12 V	-
5894670220	24 V	-
5894670620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894675220	-	24 V
5894675270	-	110 V
5894675280	-	230 V
5894675680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5894470210	-	-10% / +10%	-
5894470220	-	-10% / +10%	-
5894470620	-	-10% / +10%	-
5894475220	24 V	-	-10% / +15%
5894475270	110 V	-	-10% / +15%
5894475280	230 V	-	-10% / +15%
5894475680	230 V	-	-10% / +15%
5894670210	-	-10% / +10%	-
5894670220	-	-10% / +10%	-
5894670620	-	-10% / +10%	-
5894675220	24 V	-	-10% / +15%
5894675270	110 V	-	-10% / +15%
5894675280	230 V	-	-10% / +15%
5894675680	230 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5894470210	-	1,6 W	-	-
5894470220	-	1,6 W	-	-
5894470620	-	1,7 W	-	-
5894475220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894475270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894475280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894475680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA
5894670210	-	1,6 W	-	-
5894670220	-	1,6 W	-	-
5894670620	-	1,7 W	-	-
5894675220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894675270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894675280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894675680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894470210	-	-	520 l/min	-
5894470220	-	-	520 l/min	-
5894470620	-	-	520 l/min	Czerwony
5894475220	3 VA	2,6 VA	520 l/min	-
5894475270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894475280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min	-
5894475680	3,4 VA	3 VA	520 l/min	Czerwony
5894670210	-	-	750 l/min	-
5894670220	-	-	750 l/min	-
5894670620	-	-	750 l/min	Czerwony
5894675220	3 VA	2,6 VA	750 l/min	-
5894675270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min	-
5894675280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min	-
5894675680	3,4 VA	3 VA	750 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	
5894470210	-
5894470220	-
5894470620	1)
5894475220	-
5894475270	-
5894475280	-
5894475680	-
5894670210	-
5894670220	-
5894670620	1)
5894675220	-
5894675270	-
5894675280	-
5894675680	-

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

1) Z diodą LED i diodą zabezpieczającą do redukcji szczytów napięcia w cewce elektromagnetycznej, zabezp. przed zamianą biegunów

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).

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .

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

Ciśnienie robocze w warunkach próżni, przyłącze 1: min. 3 bary , przyłącze 3: min. - 0.95 bara

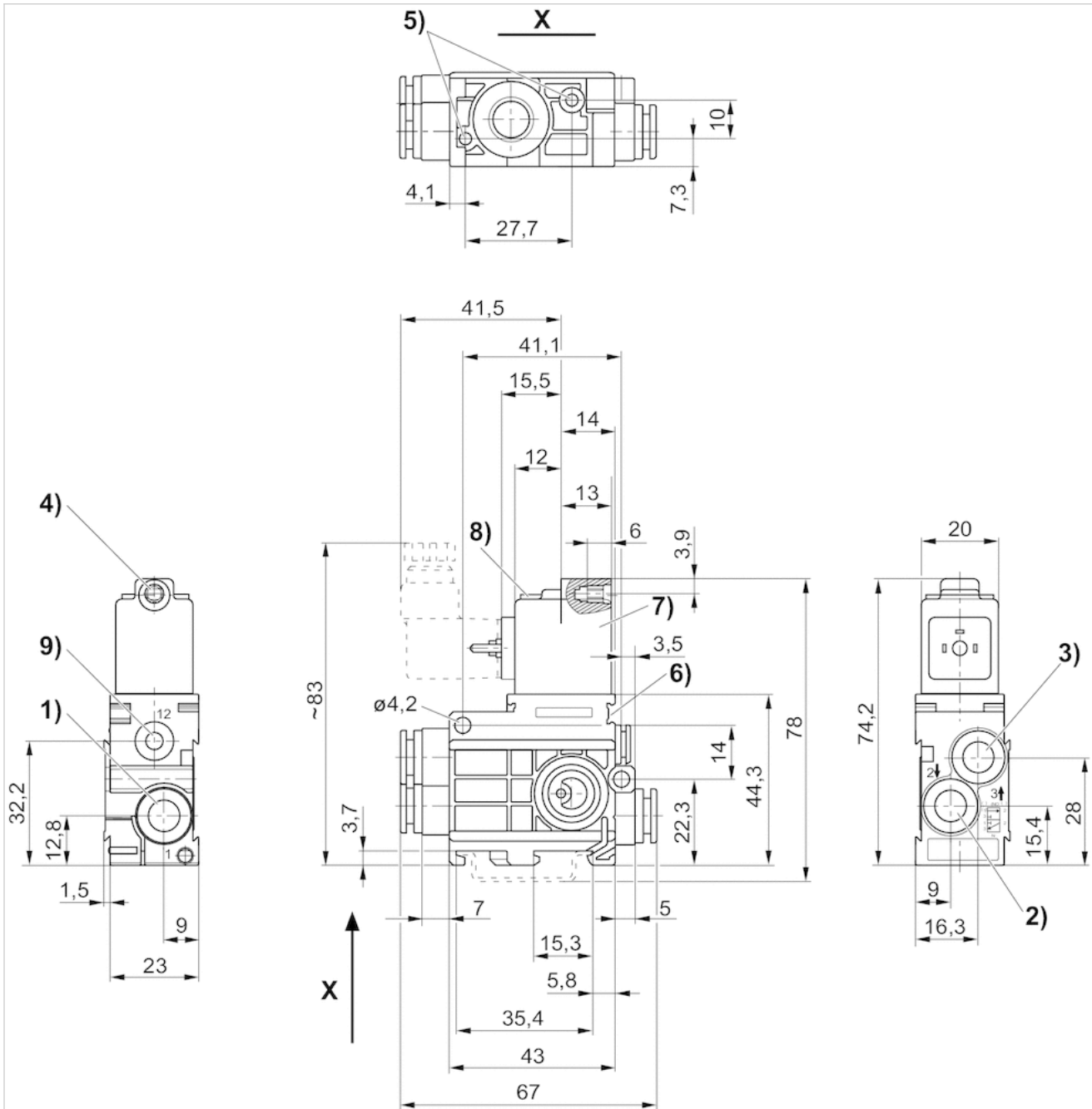
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

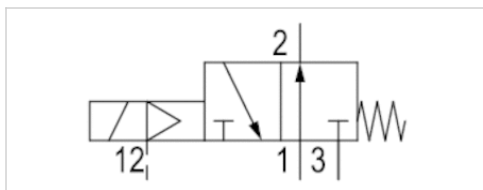
Rozmiary



1) przyłącze 1 2) przyłącze 2 3) przyłącze 3 4) \varnothing rdzenia M 5 5) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm 6) możliwość zamocowania tabliczki opisowej 7) cewka obracana o 180° 8) dioda 9) przyłącze 12

Zawór 3/2-drogowy, Seria 589

- 3/2
- $Q_n = 520-750 \text{ l/min}$
- NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 8 \times 1 \varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : zewnętrznie



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
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	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	18 ms
Typ. czas wyłączenia	16 ms
Ciężar	0,093 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy		Króciec sprężonego powietrza	
		wejście	wyjście
5894620210	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894620220	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894620620	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625220	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625270	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625280	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894625680	NO	Ø 8x1	Ø 8x1
5894420210	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894420220	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894420620	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425220	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425270	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425280	NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894425680	NO	Ø 6x1	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	odpowietrznik	Wysterowanie wstępne wejście
5894620210	Ø 8x1	Ø 4
5894620220	Ø 8x1	Ø 4
5894620620	Ø 8x1	Ø 4
5894625220	Ø 8x1	Ø 4
5894625270	Ø 8x1	Ø 4
5894625280	Ø 8x1	Ø 4
5894625680	Ø 8x1	Ø 4
5894420210	Ø 8x1	Ø 4
5894420220	Ø 8x1	Ø 4
5894420620	Ø 8x1	Ø 4
5894425220	Ø 8x1	Ø 4
5894425270	Ø 8x1	Ø 4
5894425280	Ø 8x1	Ø 4
5894425680	Ø 8x1	Ø 4

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894620210	12 V	-
5894620220	24 V	-
5894620620	24 V	-
5894625220	-	24 V
5894625270	-	110 V
5894625280	-	230 V
5894625680	-	230 V
5894420210	12 V	-
5894420220	24 V	-
5894420620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894425220	-	24 V
5894425270	-	110 V
5894425280	-	230 V
5894425680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5894620210	-	-10% / +10%	-
5894620220	-	-10% / +10%	-
5894620620	-	-10% / +10%	-
5894625220	24 V	-	-10% / +15%
5894625270	110 V	-	-10% / +15%
5894625280	230 V	-	-10% / +15%
5894625680	230 V	-	-10% / +15%
5894420210	-	-10% / +10%	-
5894420220	-	-10% / +10%	-
5894420620	-	-10% / +10%	-
5894425220	24 V	-	-10% / +15%
5894425270	110 V	-	-10% / +15%
5894425280	230 V	-	-10% / +15%
5894425680	230 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5894620210	-	1,6 W	-	-
5894620220	-	1,6 W	-	-
5894620620	-	1,7 W	-	-
5894625220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894625270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894625280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894625680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA
5894420210	-	1,6 W	-	-
5894420220	-	1,6 W	-	-
5894420620	-	1,7 W	-	-
5894425220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894425270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894425280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894425680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894620210	-	-	750 l/min	-
5894620220	-	-	750 l/min	-
5894620620	-	-	750 l/min	Czerwony
5894625220	3 VA	2,6 VA	750 l/min	-
5894625270	4,2 VA	3,4 VA	750 l/min	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894625280	3,2 VA	2,8 VA	750 l/min	-
5894625680	3,4 VA	3 VA	750 l/min	Czerwony
5894420210	-	-	520 l/min	-
5894420220	-	-	520 l/min	-
5894420620	-	-	520 l/min	Czerwony
5894425220	3 VA	2,6 VA	520 l/min	-
5894425270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min	-
5894425280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min	-
5894425680	3,4 VA	3 VA	520 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	
5894620210	-
5894620220	-
5894620620	1)
5894625220	-
5894625270	-
5894625280	-
5894625680	-
5894420210	-
5894420220	-
5894420620	1)
5894425220	-
5894425270	-
5894425280	-
5894425680	-

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

1) Z diodą LED i diodą zabezpieczającą do redukcji szczytów napięcia w cewce elektromagnetycznej, zabezp. przed zamianą biegunów

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).

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .

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

Ciśnienie robocze w warunkach próżni, przyłącze 1: min. 3 bary , przyłącze 3: min. - 0.95 bara

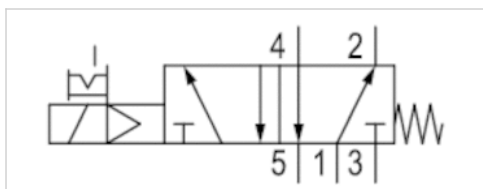
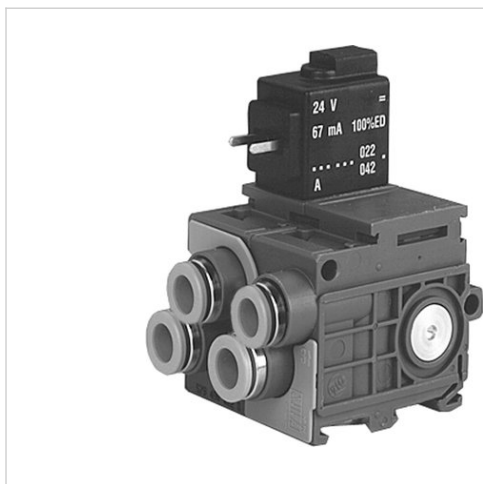
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan















Zawór 5/2-drogowy, Seria 589

- 5/2
- $Q_n = 520-600 \text{ l/min}$
- NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- zawór pojedynczy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	3 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m^3
Przepływ znamionowy Q_n	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Czas włączenia	100 %
Typ. czas włączenia	27 ms
Typ. czas wyłączenia	28 ms
Ciężar	0,133 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	PUR		Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5894700210		NO	Ø 6x1
5894700220		NO	Ø 6x1
5894700620		NO	Ø 6x1
5894705220		NO	Ø 6x1
5894705270		NO	Ø 6x1
5894705280		NO	Ø 6x1
5894705680		NO	Ø 6x1
5894900210		NO	Ø 8x1
5894900220		NO	Ø 8x1
5894900620		NO	Ø 8x1
5894905220		NO	Ø 8x1
5894905270		NO	Ø 8x1
5894905280		NO	Ø 8x1
5894905680		NO	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietrznik
5894700210	Ø 6x1	Ø 8x1
5894700220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894700620	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705220	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705270	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705280	Ø 6x1	Ø 8x1
5894705680	Ø 6x1	Ø 8x1
5894900210	Ø 8x1	Ø 8x1
5894900220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894900620	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905220	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905270	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905280	Ø 8x1	Ø 8x1
5894905680	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5894700210	12 V	-
5894700220	24 V	-
5894700620	24 V	-
5894705220	-	24 V
5894705270	-	110 V
5894705280	-	230 V
5894705680	-	230 V
5894900210	12 V	-
5894900220	24 V	-
5894900620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5894905220	-	24 V
5894905270	-	110 V
5894905280	-	230 V
5894905680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5894700210	-	-10% / +10%	-
5894700220	-	-10% / +10%	-
5894700620	-	-10% / +10%	-
5894705220	24 V	-	-10% / +15%
5894705270	110 V	-	-10% / +15%
5894705280	230 V	-	-10% / +15%
5894705680	230 V	-	-10% / +15%
5894900210	-	-10% / +10%	-
5894900220	-	-10% / +10%	-
5894900620	-	-10% / +10%	-
5894905220	24 V	-	-10% / +15%
5894905270	110 V	-	-10% / +15%
5894905280	230 V	-	-10% / +15%
5894905680	230 V	-	-10% / +15%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5894700210	-	1,6 W	-	-
5894700220	-	1,6 W	-	-
5894700620	-	1,7 W	-	-
5894705220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894705270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894705280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894705680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA
5894900210	-	1,6 W	-	-
5894900220	-	1,6 W	-	-
5894900620	-	1,7 W	-	-
5894905220	-10% / +15%	-	2,2 VA	1,8 VA
5894905270	-10% / +15%	-	3 VA	2,4 VA
5894905280	-10% / +15%	-	2,3 VA	2 VA
5894905680	-10% / +15%	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894700210	-	-	520 l/min	-
5894700220	-	-	520 l/min	-
5894700620	-	-	520 l/min	Czerwony
5894705220	3 VA	2,6 VA	520 l/min	-
5894705270	4,2 VA	3,4 VA	520 l/min	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Przepływ znamionowy Qn	Wskaźnik stanu z diodą LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5894705280	3,2 VA	2,8 VA	520 l/min	-
5894705680	3,4 VA	3 VA	520 l/min	Czerwony
5894900210	-	-	600 l/min	-
5894900220	-	-	600 l/min	-
5894900620	-	-	600 l/min	Czerwony
5894905220	3 VA	2,6 VA	600 l/min	-
5894905270	4,2 VA	3,4 VA	600 l/min	-
5894905280	3,2 VA	2,8 VA	600 l/min	-
5894905680	3,4 VA	3 VA	600 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	
5894700210	-
5894700220	-
5894700620	1)
5894705220	-
5894705270	-
5894705280	-
5894705680	-
5894900210	-
5894900220	-
5894900620	1)
5894905220	-
5894905270	-
5894905280	-
5894905680	-

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

1) Z diodą LED i diodą zabezpieczającą do redukcji szczytów napięcia w cewce elektromagnetycznej, zabezp. przed zamianą biegunów

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).

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .

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

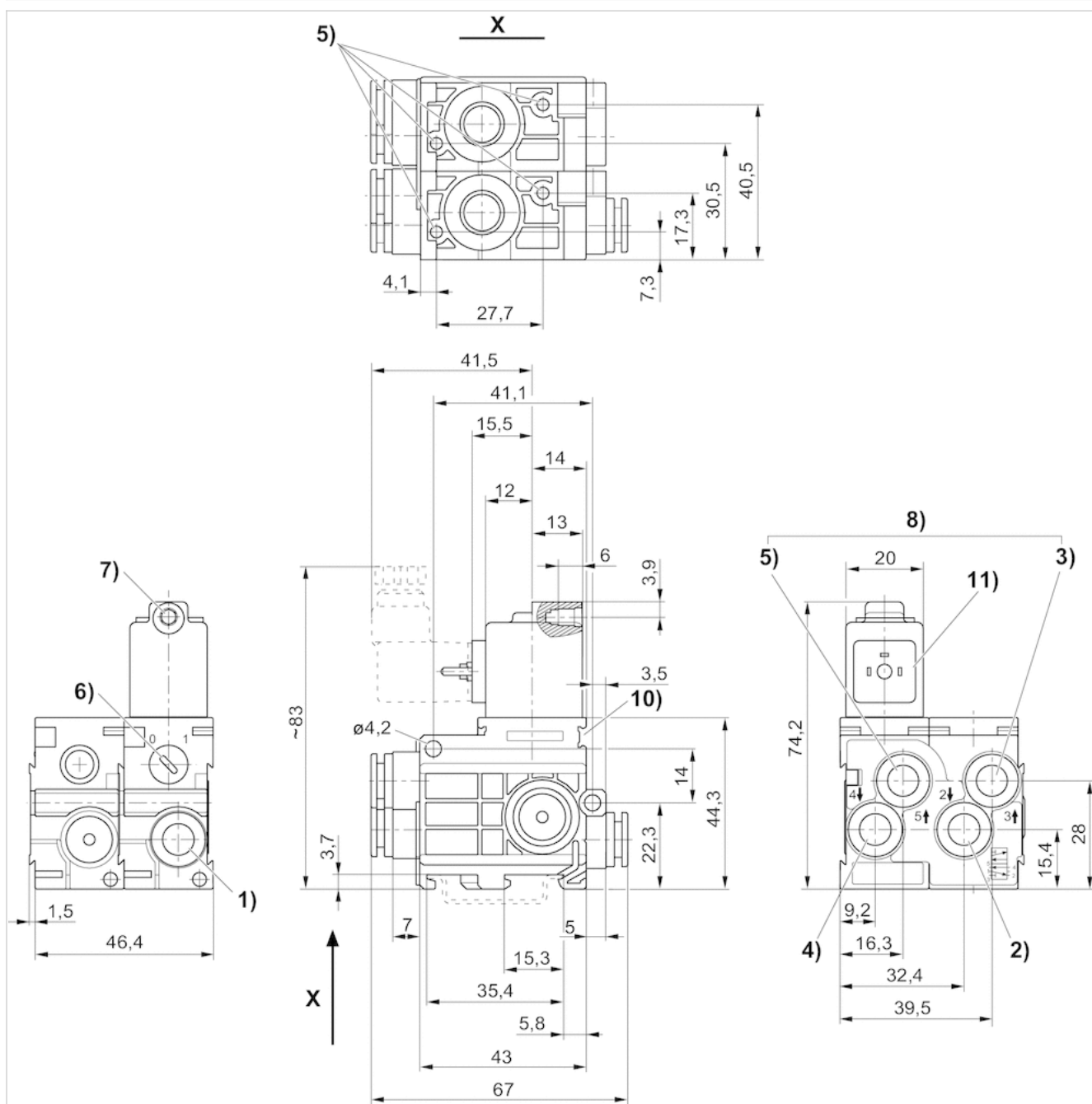
Ciśnienie robocze w warunkach próżni, przyłączy 1: min. 3 bary , przyłączy 3: min. - 0.95 bara

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- 1) przyłącze 1 2) przyłącze 2 3) przyłącze 3 4) przyłącze 4 5) przyłącze 5 6) pomocnicze uruchamianie ręczne 7) \varnothing rdzenia M 5
 8) spaliny mogą być dławione 9) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm 10) możliwość zamocowania tabliczki opisowej 11) cewka obracana o 180°

Zawór 3/2-drogowy, Seria 589

- Qn = 520-750 l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza Ø 6x1 Ø 8x1
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy
- zawór pojedynczy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy			Króciec sprężonego powietrza	
			wejście	wyjście
5894400000		NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5894600000		NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5894400010		NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5894600010		NO	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Przepływ Qn
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowietznikiem	
5894400000	Ø 8x1	Ø 4	520 l/min
5894600000	Ø 8x1	Ø 4	750 l/min
5894400010	Ø 8x1	Ø 4	520 l/min
5894600010	Ø 8x1	Ø 4	750 l/min

Numer materiałowy	Ciężar
5894400000	0,066 kg
5894600000	0,064 kg
5894400010	0,067 kg
5894600010	0,128 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i Δp = 1 bar, Ciśnienie sterujące w przyłączy 12 musi być większe od ciśnienia w przyłączy 1

Informacje Techniczne

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

Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .
 Praca podciśnieniowa możliwa: przyłącze 1 min. 3 bar , przyłącze 3 min. - 0.95 bar

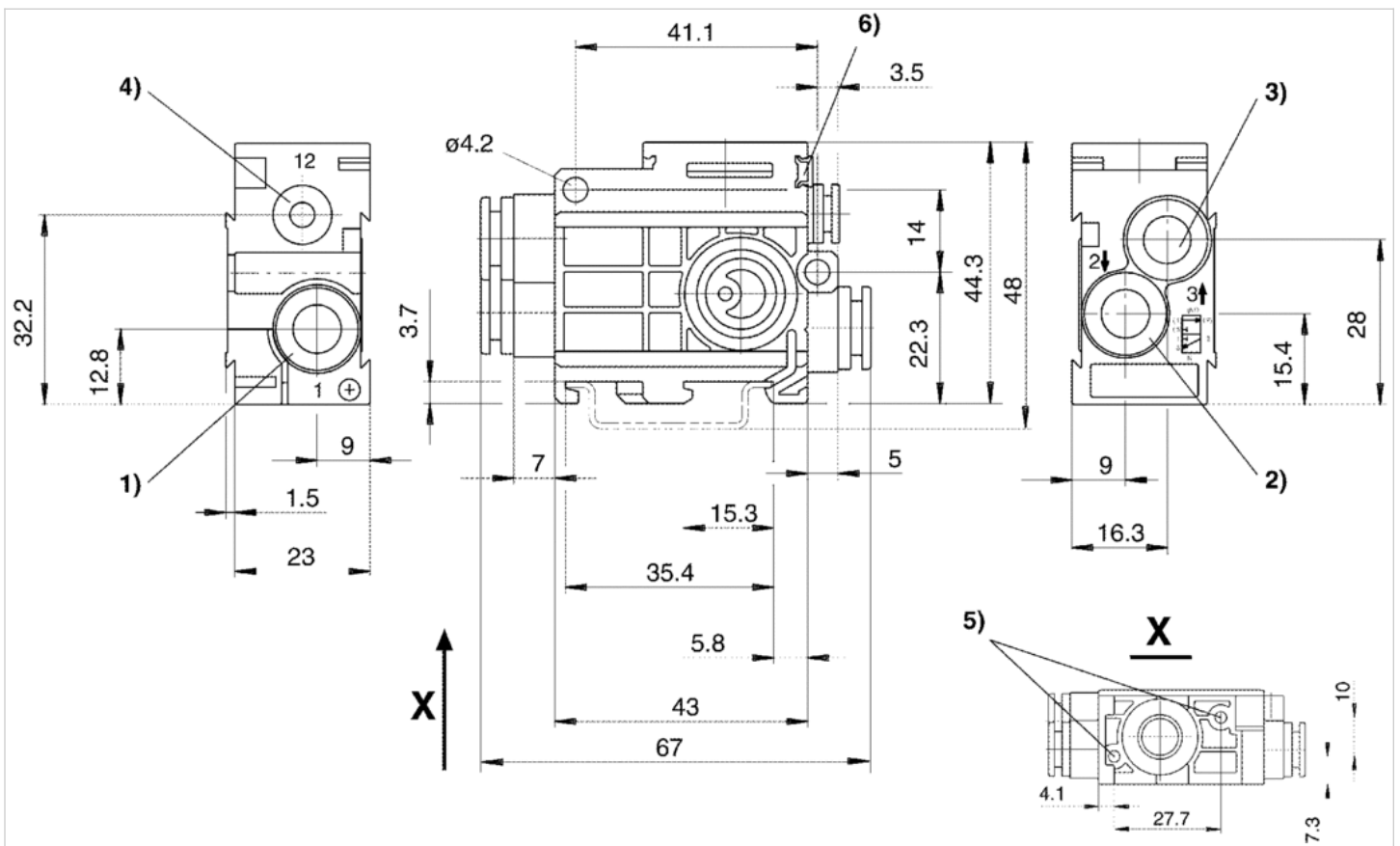
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) przyłącze 1
- 2) przyłącze 2
- 3) przyłącze 3
- 4) przyłącze 12
- 5) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 6) możliwość zamocowania tabliczki opisowej

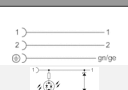
Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, kształt C, 2+E, kątowna, 90°
- ISO 15217
- nieekranowany
- z LED Zielony



Typ przyłącza	śruby
Temperatura otoczenia min./max.	-40 ... 90 °C
Napięcie robocze modułu	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP65
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484187		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
4402050330	2+E	Zielony	-

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

1)

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy

Rozmiary

Fig. 1

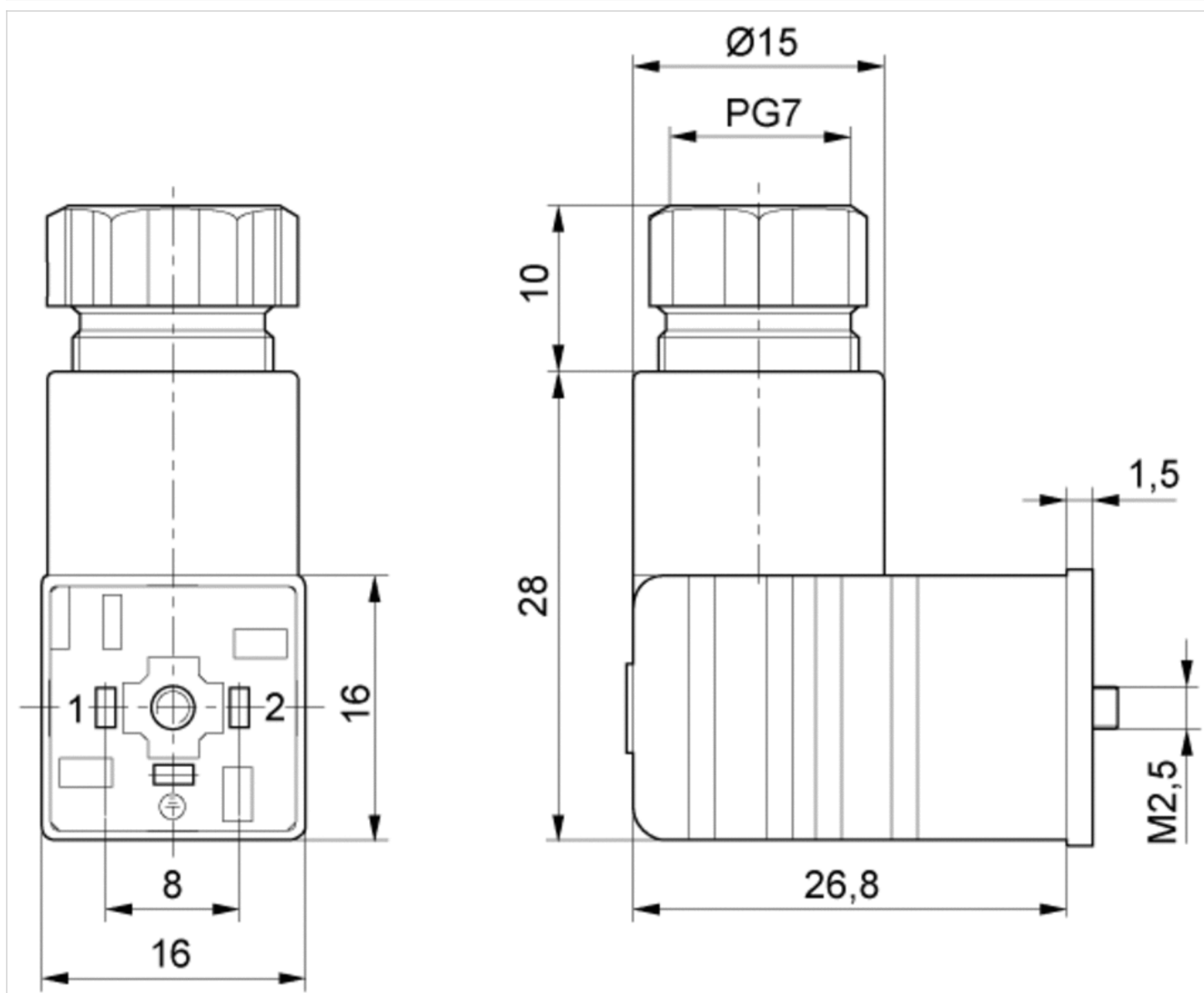


Fig. 2

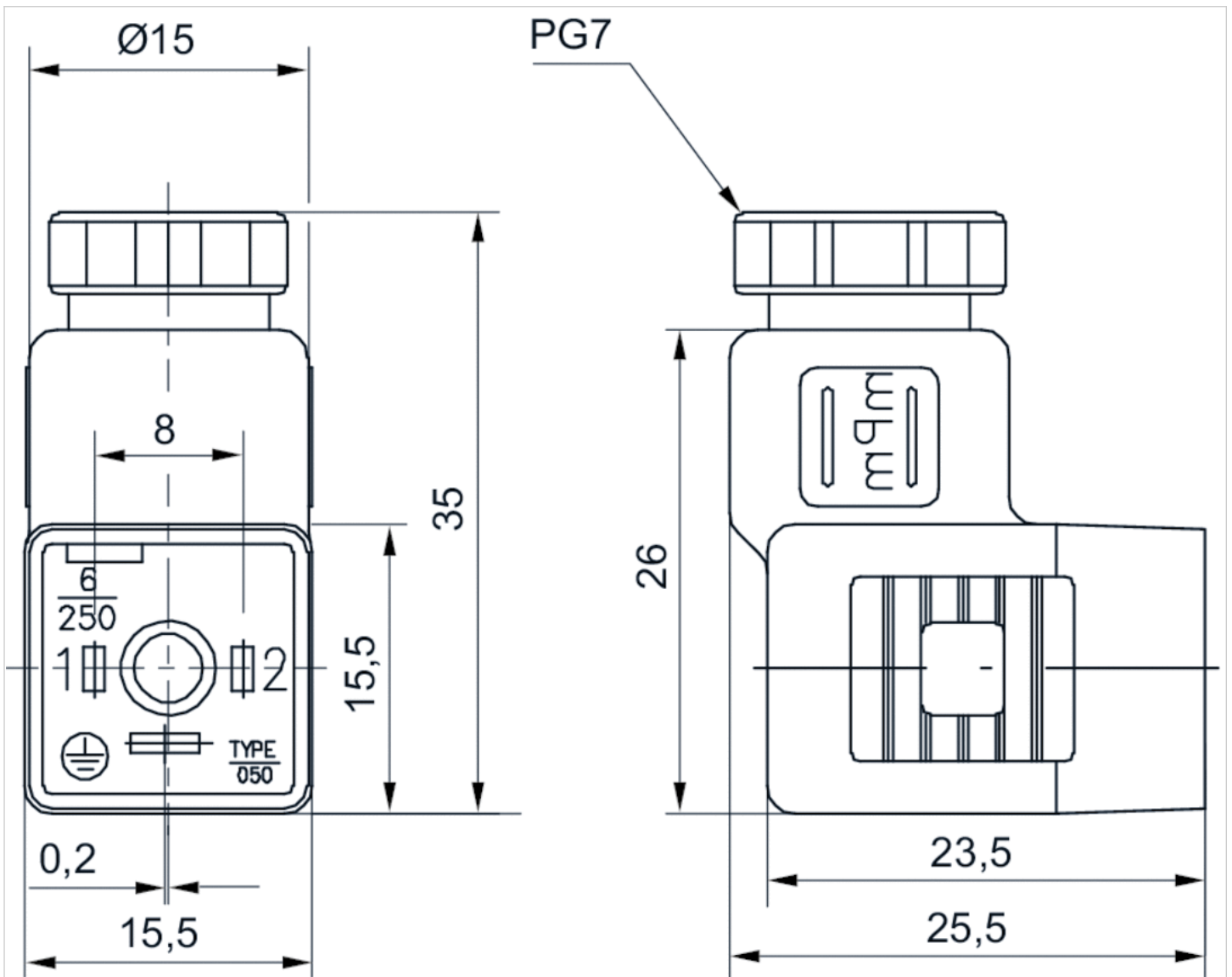
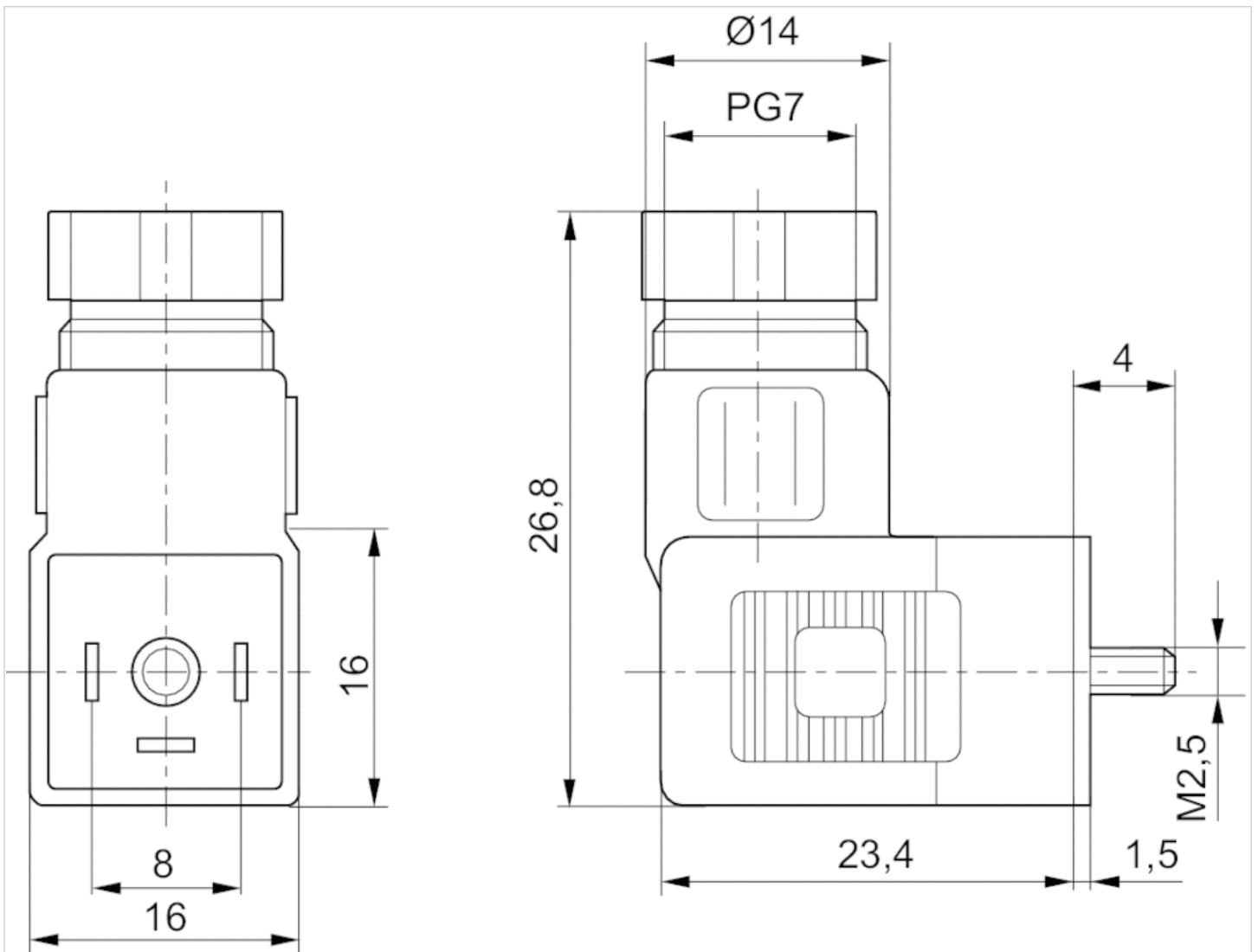
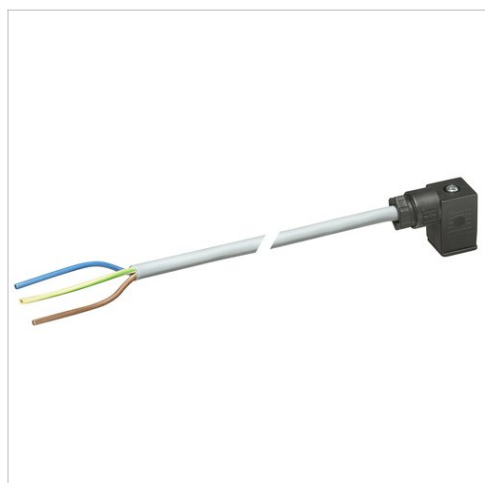


Fig. 3
















Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

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



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

Dane techniczne

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

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

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

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

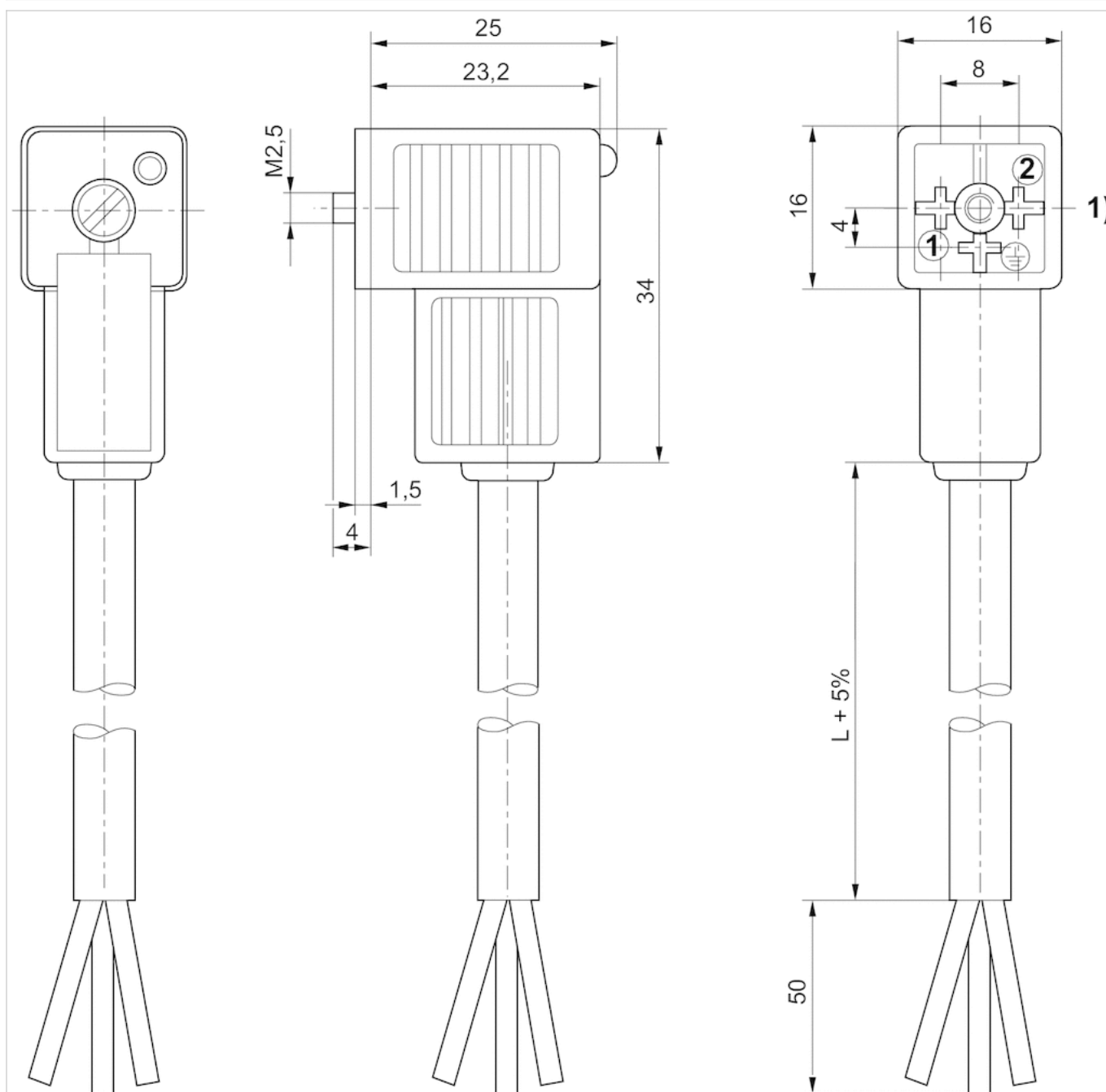
Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

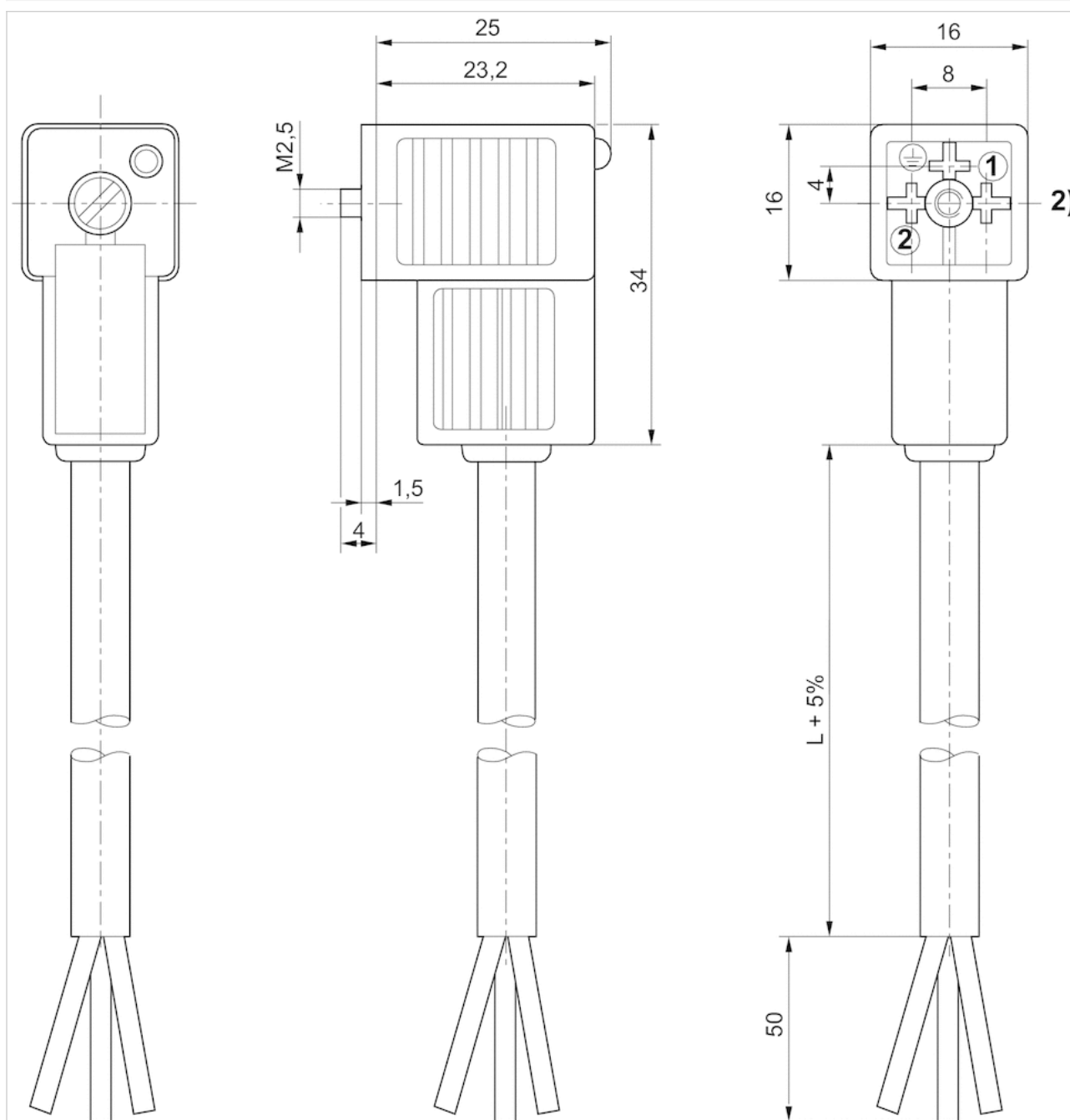
Rozmiary

Fig. 1



1) wkład tulejowy 0°

Fig. 2



2) wkład tulejowy 180°

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

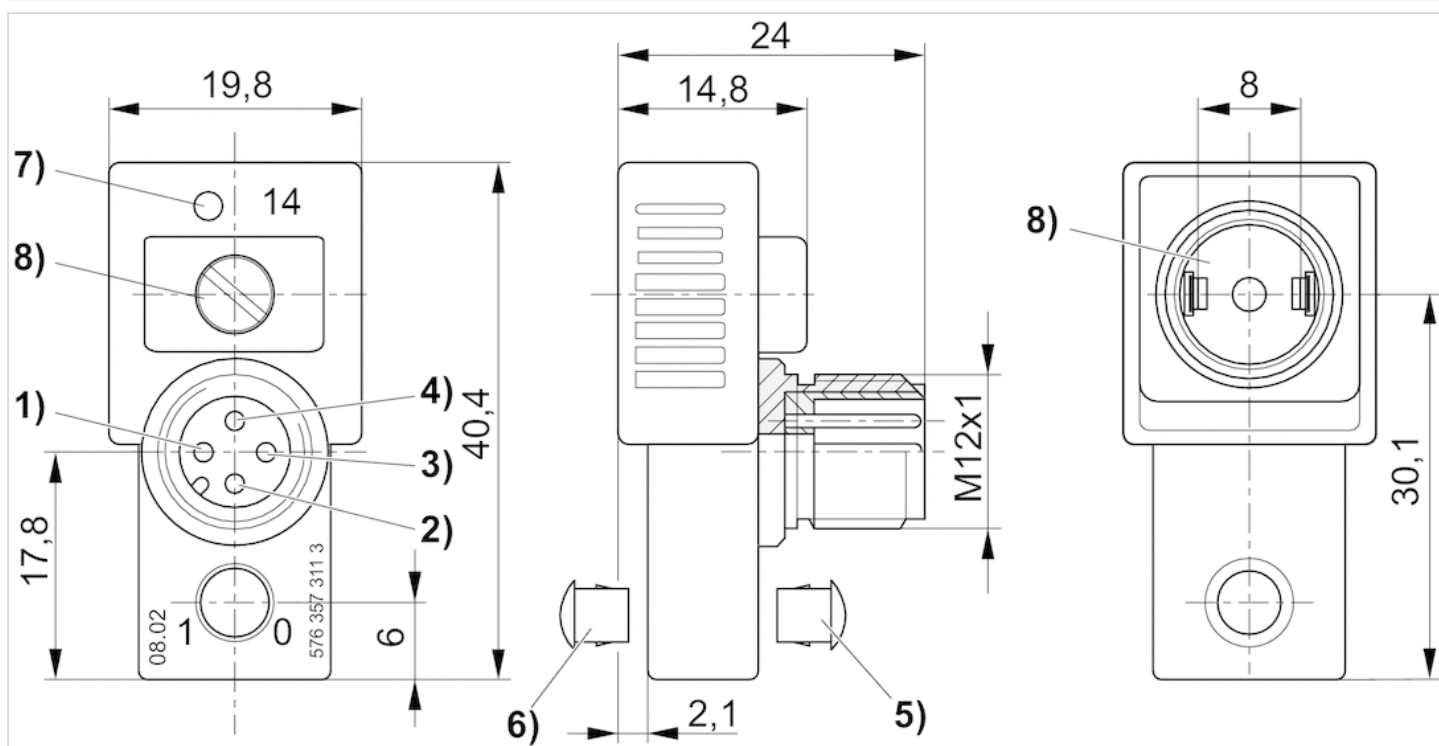
Informacje Techniczne

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

Mostek stykowy, seria CON-CB

- zasterowanie Zatrask Ø8
- Wtyczka, 3-stykowy, prosty, 180°
- Gniazdko, kształt C, 2-stykowy, prosty
- Ilość cewek elektromagnetycznych 1



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	0,012 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy

5763503183

Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

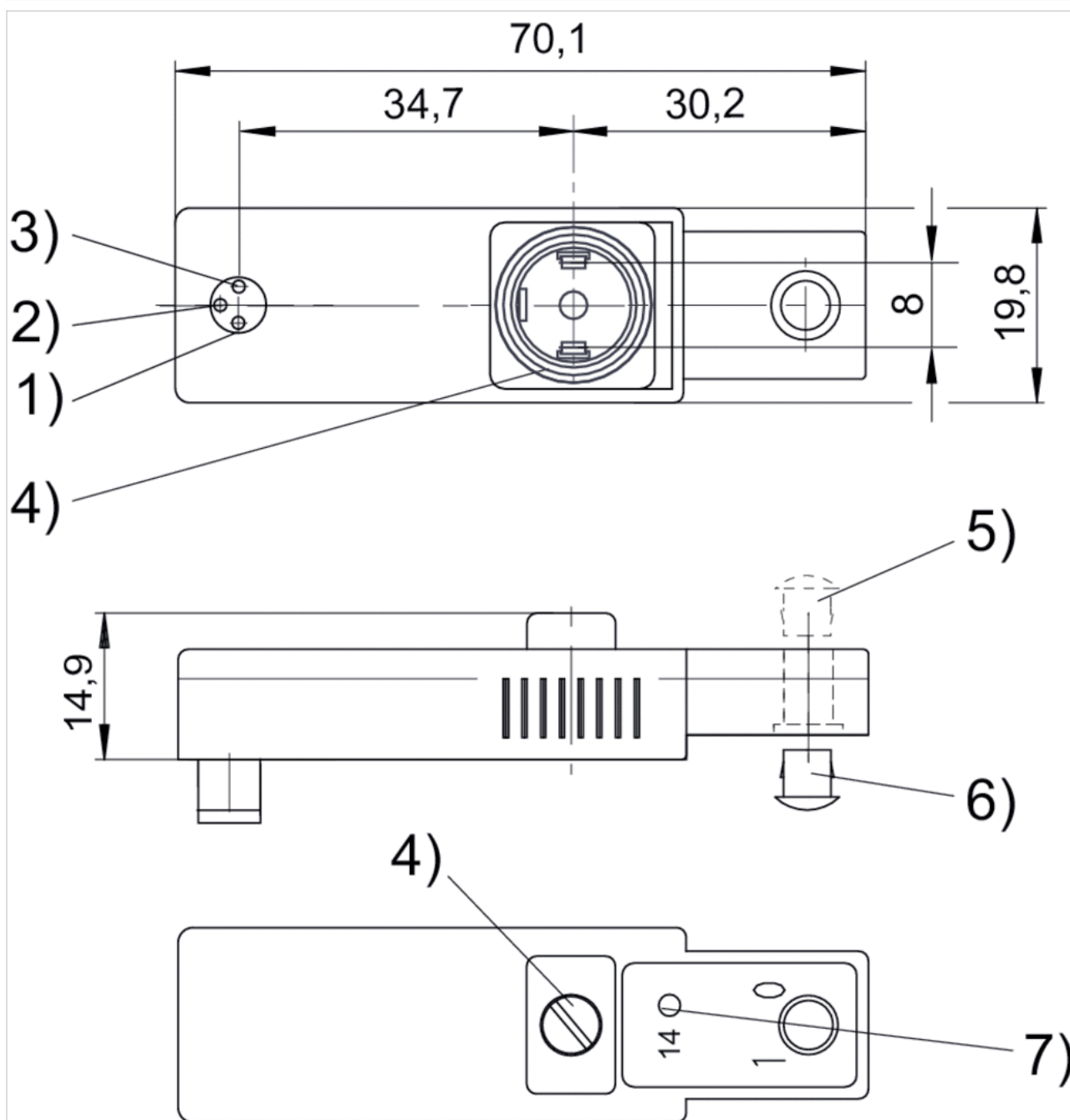
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



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

Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

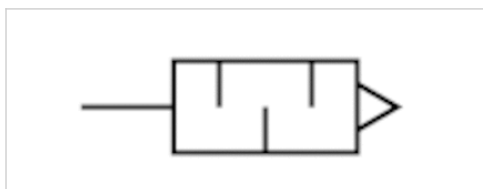
-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Ciężar

0,008 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy

8993800114

Informacje Techniczne

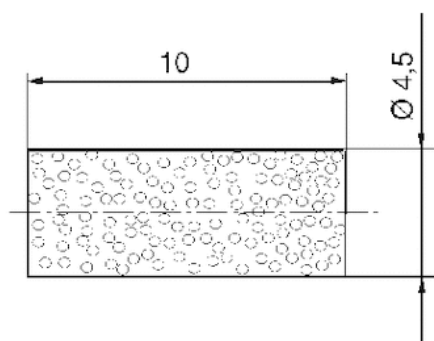
Materiał

Tłumiki akustyczne

Brąz spiekany

Rozmiary

Rozmiary



Zawór dławiący, Seria CH02

- $Q_n = 1300$ l/min

- Zawór dławiący z tłumikiem akustycznym



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-25 ... 60 °C

Ciężar

0,06 kg

Dane techniczne

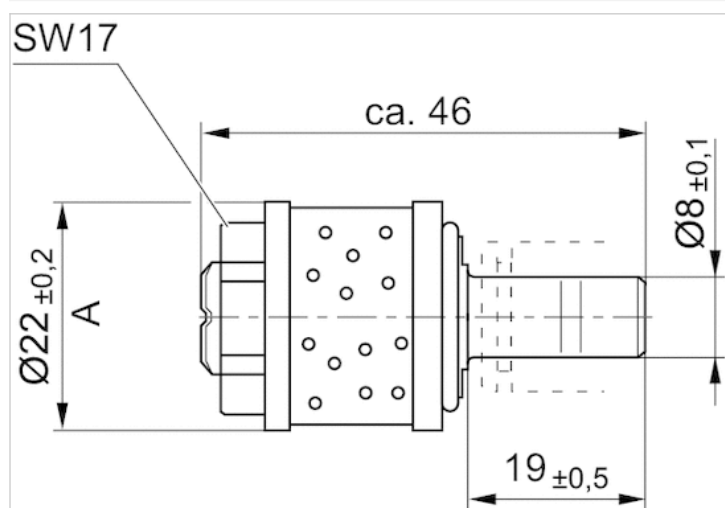
Numer materiałowy	Przyłącze 1	Przepływ
		Q_n
3341052010	Ø 8	1300 l/min

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Mosiądz, ocynkowany
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tłumiki akustyczne	polietylen

Rozmiary

Rozmiary



Dodatkowe przyłącze sprężonego powietrza



Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 60 °C
Ciężar	0,008 kg

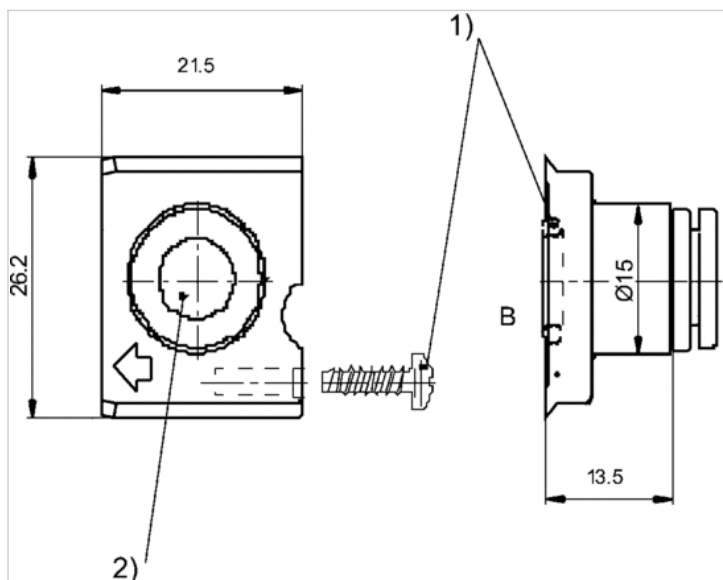
Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Jednostka dostawy
5790000092	Dodatkowe przyłącze sprężonego powietrza	1 Szt.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid

Rozmiary



- 1) śruba mocująca i oring zawarte w zakresie dostawy
 2) Przyłącze wtykowe Ø 8x1

Kołek gwintowany



Dane techniczne

Numer materiałowy	Konstrukcja	Przyłącze gwintowane	Ilość dostawy
8102060582	Do mocowania na szynie DIN	M4	50 Szt.

Tabliczki opisowe



Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ	Jednostka dostawy
8943056312	1-10	5 Szt.
8943056322	11-20	5 Szt.