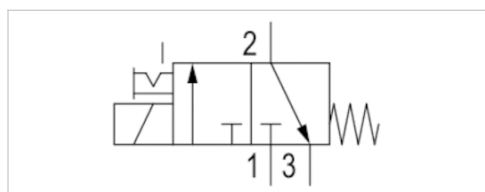








Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

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



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 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	50 l/min
stopień ochrony Z przyłączeniem	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		Typ	Króciec sprężonego powietrza	
					wyjście
5794000210		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$
5794000220		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$
5794000620		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$
5794005220		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$
5794005270		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$
5794005280		NC	zawór pojedynczy		$\varnothing 6 \times 1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Napięcie robocze modułu
	wyjście		
5794000210	$\varnothing 6 \times 1$		DC
5794000220	$\varnothing 6 \times 1$		12 V
5794000620	$\varnothing 6 \times 1$		24 V
5794005220	$\varnothing 6 \times 1$		24 V
5794005270	$\varnothing 6 \times 1$		-
5794005280	$\varnothing 6 \times 1$		-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794000210	-	-
5794000220	-	-
5794000620	-	-
5794005220	24 V	24 V
5794005270	110 V	110 V
5794005280	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5794000210	2 W	-	-	-
5794000220	2 W	-	-	-
5794000620	2,1 W	-	-	-
5794005220	-	3,1 VA	3,1 VA	4,2 VA
5794005270	-	3 VA	3 VA	4,2 VA
5794005280	-	3,1 VA	3,1 VA	4,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	LED	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
	AC 60 Hz			
5794000210	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794000220	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794000620	-	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794005220	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794005270	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794005280	4,4 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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

1) z diodą i diodą zabezpieczającą przed skokami napięcia w cewce magnetycznej

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).

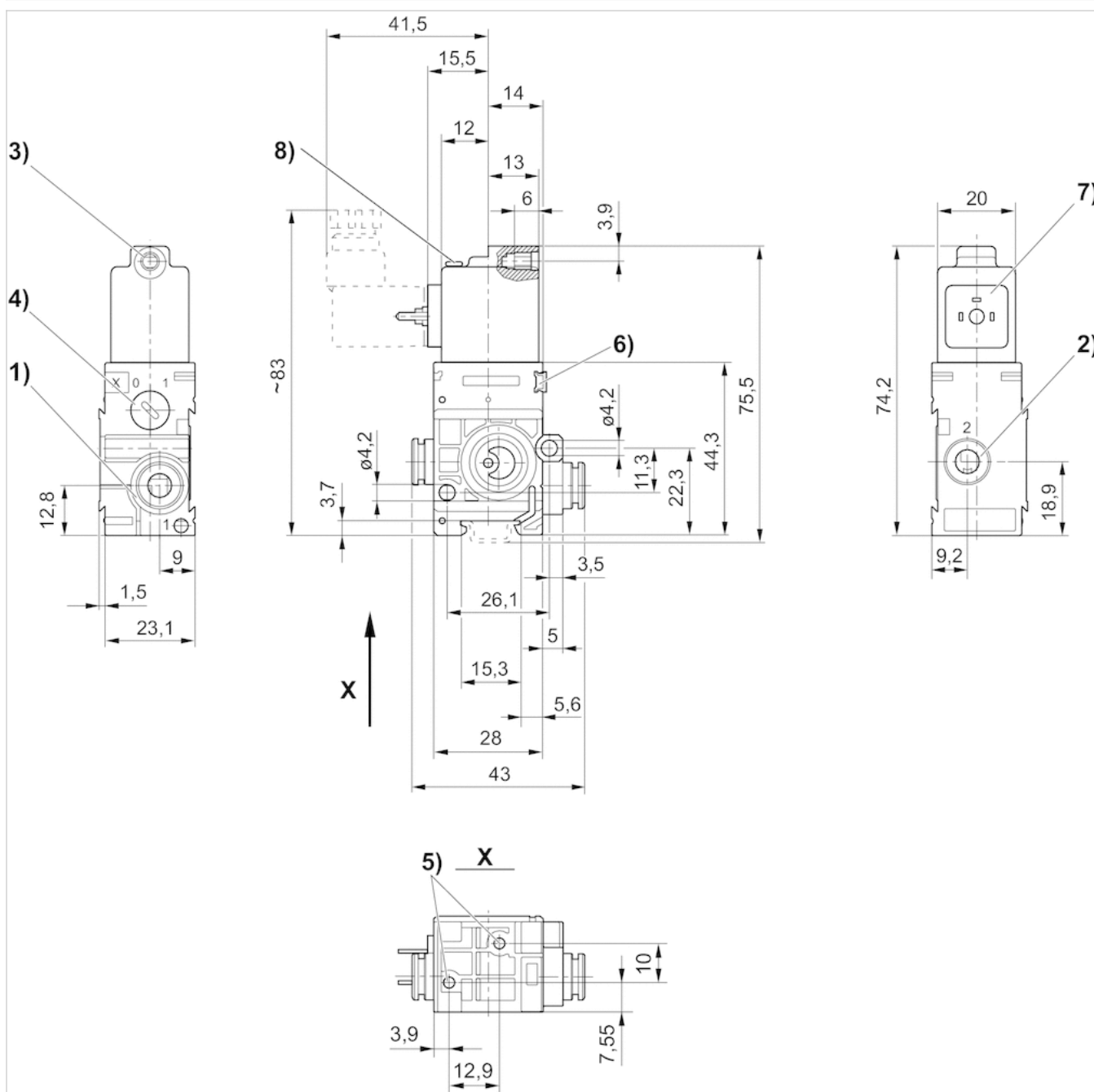
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

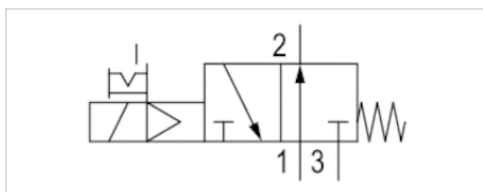
Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 Ø 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 579

- NO
- $Q_n = 520-600 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	2 ... 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		Typ	Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5794410210		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794410220		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794410620		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794415220		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794415270		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794415280		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794415680		NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794610210		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794610220		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794610620		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794615220		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794615270		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794615280		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794615680		NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	DC
5794410210	Ø 6x1	12 V
5794410220	Ø 6x1	24 V
5794410620	Ø 6x1	24 V
5794415220	Ø 6x1	-
5794415270	Ø 6x1	-
5794415280	Ø 6x1	-
5794415680	Ø 6x1	-
5794610210	Ø 8x1	12 V
5794610220	Ø 8x1	24 V
5794610620	Ø 8x1	24 V
5794615220	Ø 8x1	-
5794615270	Ø 8x1	-
5794615280	Ø 8x1	-
5794615680	Ø 8x1	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794410210	-	-
5794410220	-	-
5794410620	-	-
5794415220	24 V	24 V
5794415270	110 V	110 V
5794415280	230 V	230 V
5794415680	230 V	230 V
5794610210	-	-
5794610220	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794610620	-	-
5794615220	24 V	24 V
5794615270	110 V	110 V
5794615280	230 V	230 V
5794615680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5794410210	1,6 W	-	-	-
5794410220	1,6 W	-	-	-
5794410620	1,7 W	-	-	-
5794415220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794415270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794415280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5794415680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5794610210	1,6 W	-	-	-
5794610220	1,6 W	-	-	-
5794610620	1,7 W	-	-	-
5794615220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794615270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794615280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5794615680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Przepływ	LED
	AC 60 Hz		Qn	
5794410210	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794410220	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794410620	-	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794415220	2,6 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794415270	3,4 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794415280	2,8 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794415680	3 VA	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794610210	-	wewnętrznie	600 l/min	-
5794610220	-	wewnętrznie	600 l/min	-
5794610620	-	wewnętrznie	600 l/min	Czerwony
5794615220	2,6 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794615270	3,4 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794615280	2,8 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794615680	3 VA	wewnętrznie	600 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794410210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794410220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794410620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794415220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794415270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794415280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794415680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794610210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794610220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794610620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794615220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794615270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794615280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794615680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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 .

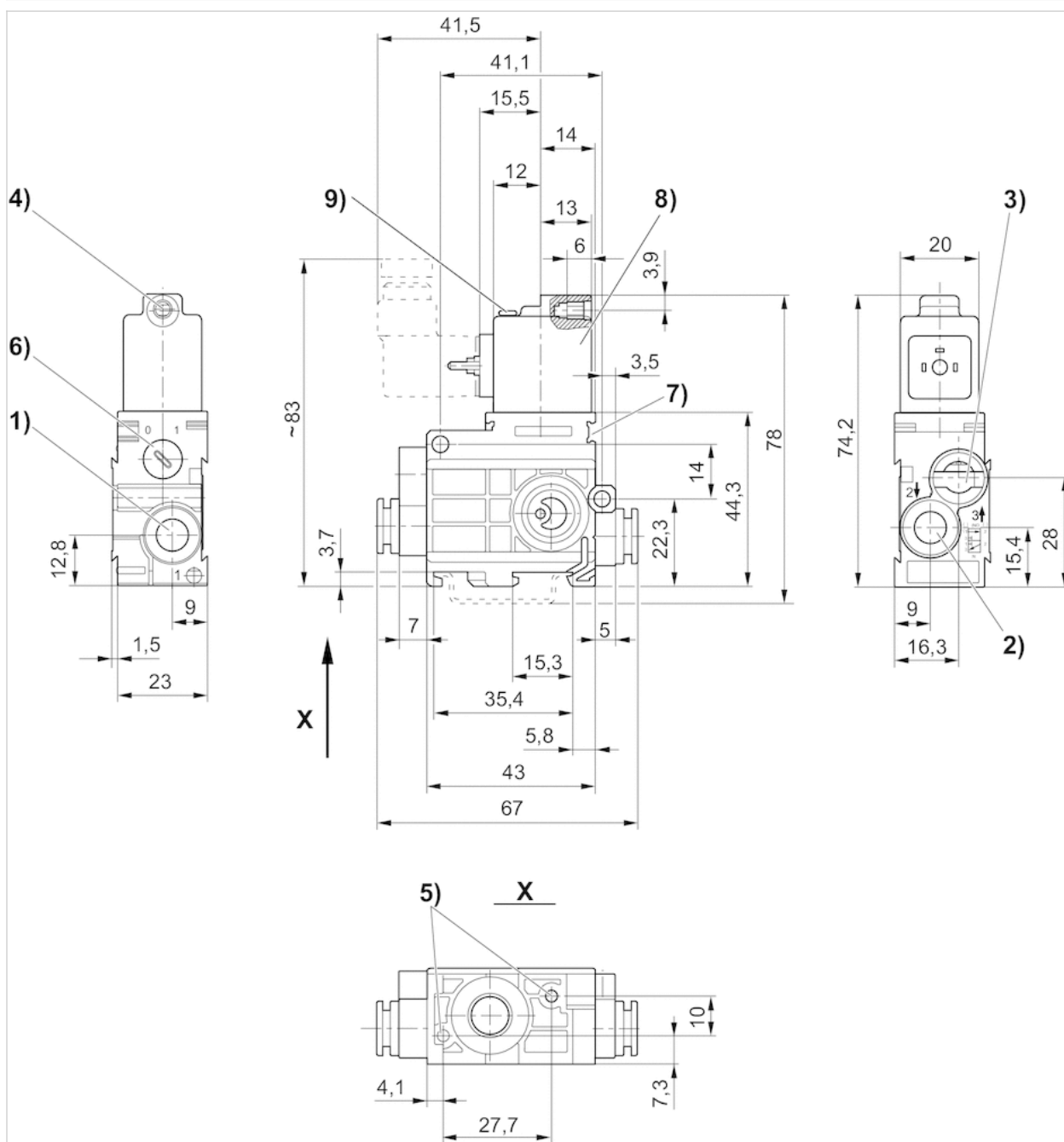
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

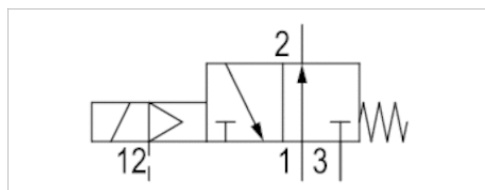
Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 5) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 6) Pomocnicze uruchamianie ręczne
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 8) Cewka obracana o 180°
- 9) Dioda

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NO
- zewnętrznie
- $Q_n = 520-600 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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		Typ	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5794420210	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794420220	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794420620	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794425220	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794425270	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794425280	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794425680	NO	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794620210	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794620220	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794620620	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794625220	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794625270	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794625280	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794625680	NO	zawór pojedynczy	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	Przyłącze sterujące
5794420210	Ø 6x1	Ø 4
5794420220	Ø 6x1	Ø 4
5794420620	Ø 6x1	Ø 4
5794425220	Ø 6x1	Ø 4
5794425270	Ø 6x1	Ø 4
5794425280	Ø 6x1	Ø 4
5794425680	Ø 6x1	Ø 4
5794620210	Ø 8x1	Ø 4
5794620220	Ø 8x1	Ø 4
5794620620	Ø 8x1	Ø 4
5794625220	Ø 8x1	Ø 4
5794625270	Ø 8x1	Ø 4
5794625280	Ø 8x1	Ø 4
5794625680	Ø 8x1	Ø 4

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5794420210	12 V	-
5794420220	24 V	-
5794420620	24 V	-
5794425220	-	24 V
5794425270	-	110 V
5794425280	-	230 V
5794425680	-	230 V
5794620210	12 V	-
5794620220	24 V	-
5794620620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5794625220	-	24 V
5794625270	-	110 V
5794625280	-	230 V
5794625680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
	AC 60 Hz			
5794420210	-	1,6 W	-	-
5794420220	-	1,6 W	-	-
5794420620	-	1,7 W	-	-
5794425220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5794425270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5794425280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5794425680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5794620210	-	1,6 W	-	-
5794620220	-	1,6 W	-	-
5794620620	-	1,7 W	-	-
5794625220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5794625270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5794625280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5794625680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Przepływ	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		Qn	
5794420210	-	-	zewnątrznie	520 l/min	-
5794420220	-	-	zewnątrznie	520 l/min	-
5794420620	-	-	zewnątrznie	520 l/min	Czerwony
5794425220	3 VA	2,6 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794425270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794425280	3,2 VA	2,8 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794425680	3,4 VA	3 VA	zewnątrznie	520 l/min	Czerwony
5794620210	-	-	zewnątrznie	600 l/min	-
5794620220	-	-	zewnątrznie	600 l/min	-
5794620620	-	-	zewnątrznie	600 l/min	Czerwony
5794625220	3 VA	2,6 VA	zewnątrznie	600 l/min	-
5794625270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie	600 l/min	-
5794625280	3,2 VA	2,8 VA	zewnątrznie	600 l/min	-
5794625680	3,4 VA	3 VA	zewnątrznie	600 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794420210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794420220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794420620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794425220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794425270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794425280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794425680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794620210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794620220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794620620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794625220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794625270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794625280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794625680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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.

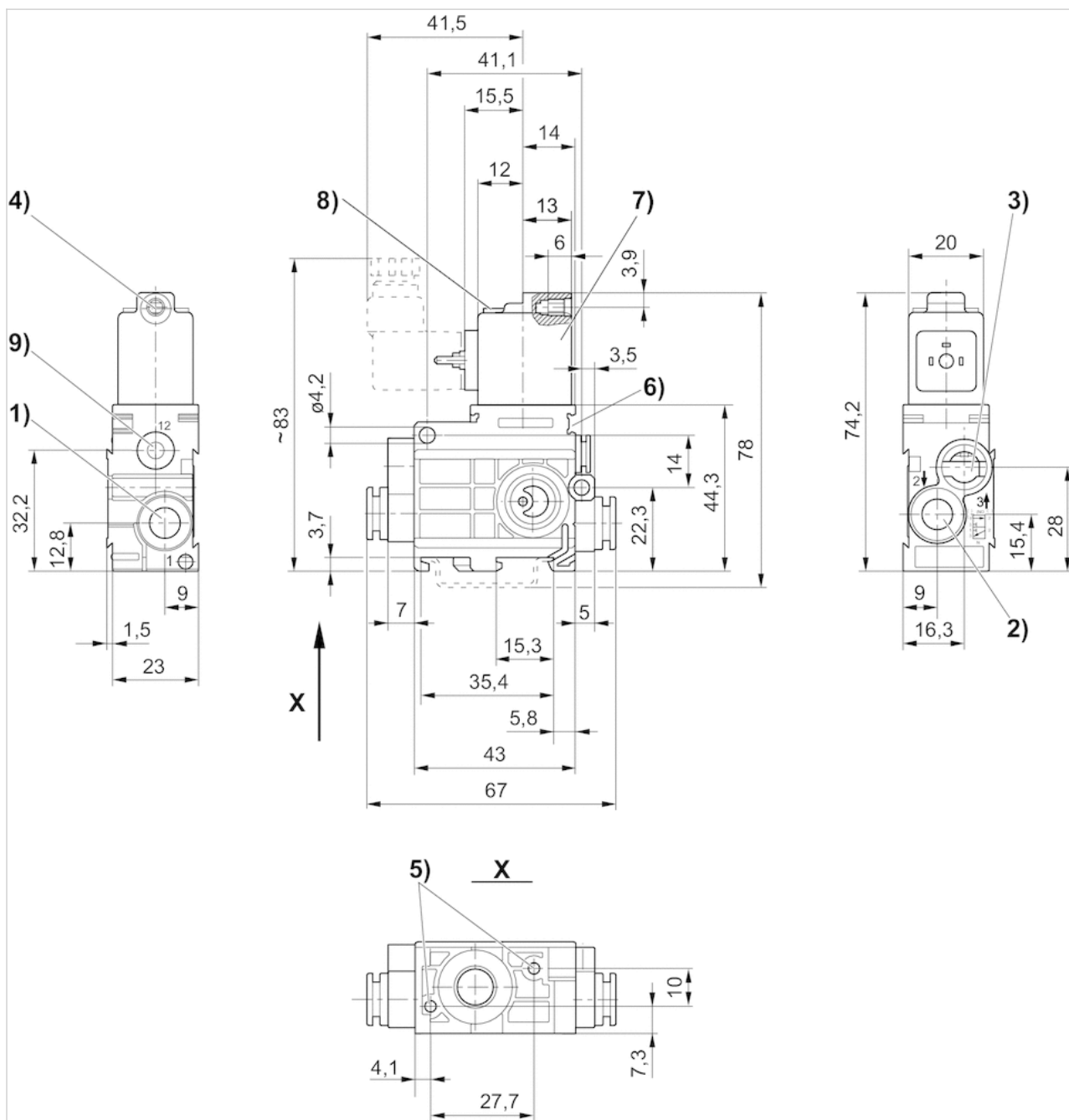
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

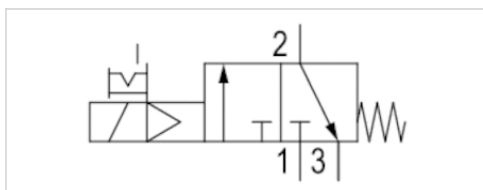
Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 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 579

- NC
- $Q_n = 520-850 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	2 ... 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		Typ	Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5794400210		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794400220		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794400620		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794405220		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794405270		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794405280		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794405680		NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794600210		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794600220		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794600620		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794605220		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794605270		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794605280		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794605680		NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	DC
5794400210	Ø 6x1	12 V
5794400220	Ø 6x1	24 V
5794400620	Ø 6x1	24 V
5794405220	Ø 6x1	-
5794405270	Ø 6x1	-
5794405280	Ø 6x1	-
5794405680	Ø 6x1	-
5794600210	Ø 8x1	12 V
5794600220	Ø 8x1	24 V
5794600620	Ø 8x1	24 V
5794605220	Ø 8x1	-
5794605270	Ø 8x1	-
5794605280	Ø 8x1	-
5794605680	Ø 8x1	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794400210	-	-
5794400220	-	-
5794400620	-	-
5794405220	24 V	24 V
5794405270	110 V	110 V
5794405280	230 V	230 V
5794405680	230 V	230 V
5794600210	-	-
5794600220	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794600620	-	-
5794605220	24 V	24 V
5794605270	110 V	110 V
5794605280	230 V	230 V
5794605680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5794400210	1,6 W	-	-	-
5794400220	1,6 W	-	-	-
5794400620	1,7 W	-	-	-
5794405220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794405270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794405280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5794405680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5794600210	1,6 W	-	-	-
5794600220	1,6 W	-	-	-
5794600620	1,7 W	-	-	-
5794605220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794605270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794605280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5794605680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Przepływ	LED
	AC 60 Hz		Qn	
5794400210	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794400220	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794400620	-	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794405220	2,6 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794405270	3,4 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794405280	2,8 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794405680	3 VA	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794600210	-	wewnętrznie	850 l/min	-
5794600220	-	wewnętrznie	850 l/min	-
5794600620	-	wewnętrznie	850 l/min	Czerwony
5794605220	2,6 VA	wewnętrznie	850 l/min	-
5794605270	3,4 VA	wewnętrznie	850 l/min	-
5794605280	2,8 VA	wewnętrznie	850 l/min	-
5794605680	3 VA	wewnętrznie	850 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794400210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794400220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794400620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794405220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794405270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794405280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794405680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794600210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794600220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794600620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794605220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794605270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794605280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794605680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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

1) z diodą i diodą zabezpieczającą przed skokami napięcia w cewce magnetycznej

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).

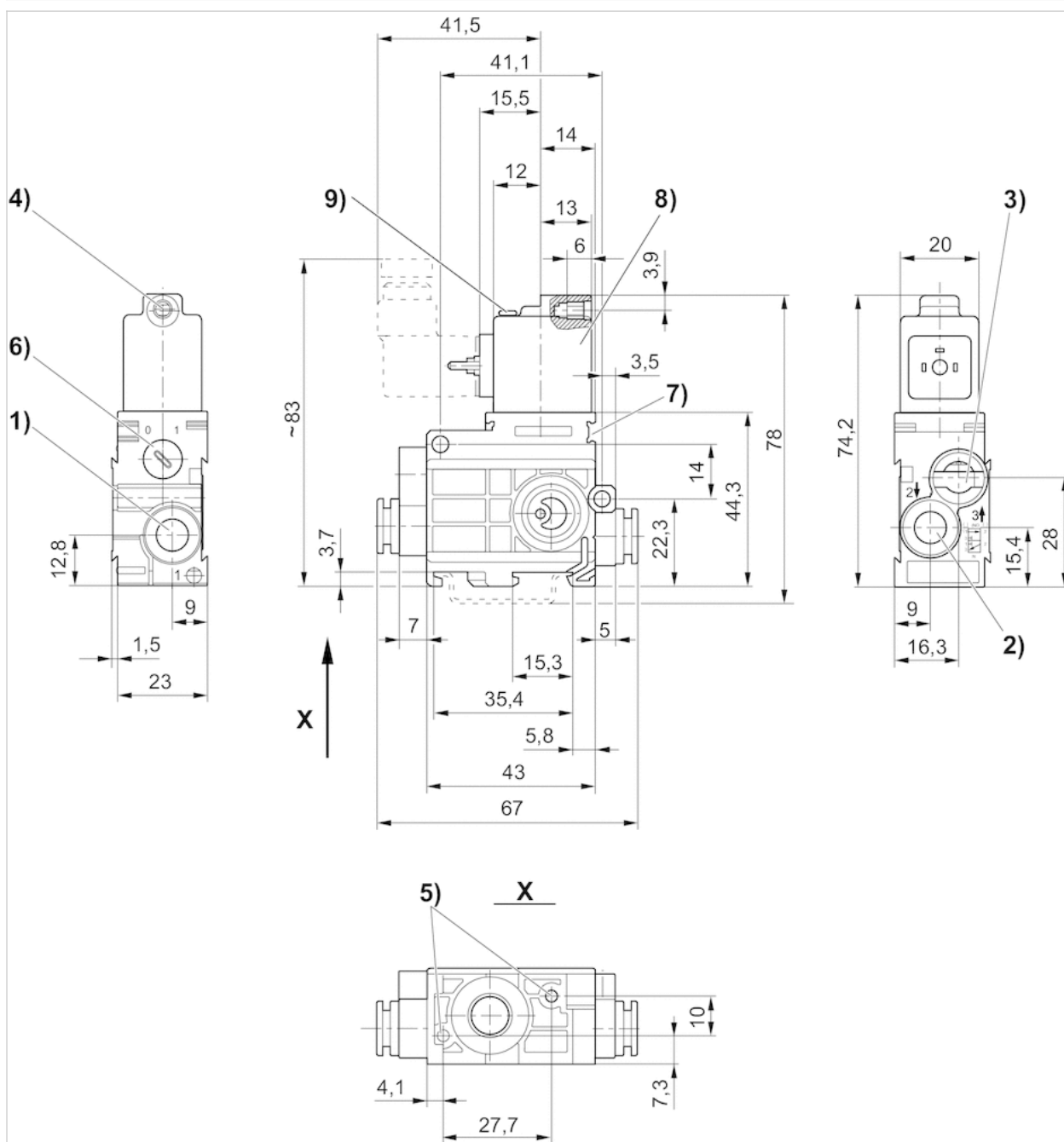
Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

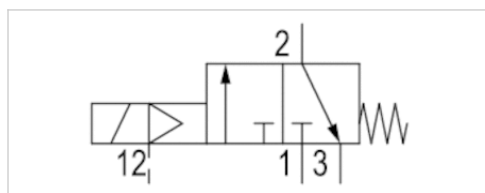
Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 5) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 6) Pomocnicze uruchamianie ręczne
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 8) Cewka obracana o 180°
- 9) Dioda

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 520-850 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1 \varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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		Typ	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5794475220	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794475270	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794475280	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794475680	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794470210	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794470620	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794470220	NC	zawór pojedynczy	Ø 6x1
5794670210	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794670220	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794670620	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794675220	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794675270	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794675280	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1
5794675680	NC	zawór pojedynczy	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	Przyłącze sterujące
5794475220	Ø 6x1	Ø 4
5794475270	Ø 6x1	Ø 4
5794475280	Ø 6x1	Ø 4
5794475680	Ø 6x1	Ø 4
5794470210	Ø 6x1	Ø 4
5794470620	Ø 6x1	Ø 4
5794470220	Ø 6x1	Ø 4
5794670210	Ø 8x1	Ø 4
5794670220	Ø 8x1	Ø 4
5794670620	Ø 8x1	Ø 4
5794675220	Ø 8x1	Ø 4
5794675270	Ø 8x1	Ø 4
5794675280	Ø 8x1	Ø 4
5794675680	Ø 8x1	Ø 4

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5794475220	-	24 V
5794475270	-	110 V
5794475280	-	230 V
5794475680	-	230 V
5794470210	12 V	-
5794470620	24 V	-
5794470220	24 V	-
5794670210	12 V	-
5794670220	24 V	-
5794670620	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5794675220	-	24 V
5794675270	-	110 V
5794675280	-	230 V
5794675680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
	AC 60 Hz			
5794475220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5794475270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5794475280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5794475680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5794470210	-	1,6 W	-	-
5794470620	-	1,7 W	-	-
5794470220	-	1,6 W	-	-
5794670210	-	1,6 W	-	-
5794670220	-	1,6 W	-	-
5794670620	-	1,7 W	-	-
5794675220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5794675270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5794675280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5794675680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Przepływ	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		Qn	
5794475220	3 VA	2,6 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794475270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794475280	3,2 VA	2,8 VA	zewnątrznie	520 l/min	-
5794475680	3,4 VA	3 VA	zewnątrznie	520 l/min	Czerwony
5794470210	-	-	zewnątrznie	520 l/min	-
5794470620	-	-	zewnątrznie	520 l/min	Czerwony
5794470220	-	-	zewnątrznie	520 l/min	-
5794670210	-	-	zewnątrznie	850 l/min	-
5794670220	-	-	zewnątrznie	850 l/min	-
5794670620	-	-	zewnątrznie	850 l/min	Czerwony
5794675220	3 VA	2,6 VA	zewnątrznie	850 l/min	-
5794675270	4,2 VA	3,4 VA	zewnątrznie	850 l/min	-
5794675280	3,2 VA	2,8 VA	zewnątrznie	850 l/min	-
5794675680	3,4 VA	3 VA	zewnątrznie	850 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794475220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794475270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794475280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794475680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794470210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794470620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794470220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794670210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794670220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794670620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794675220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794675270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794675280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794675680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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.

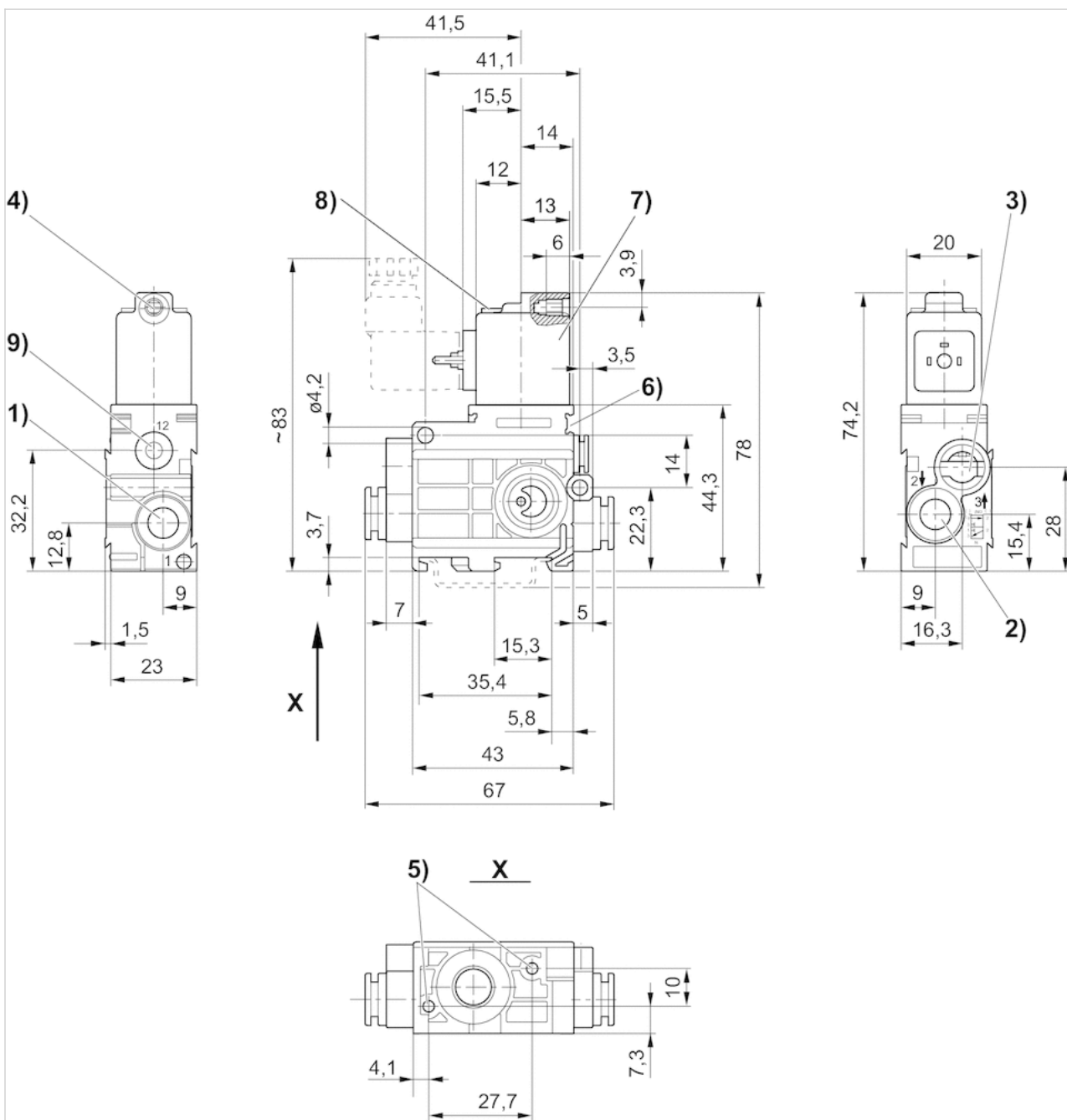
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

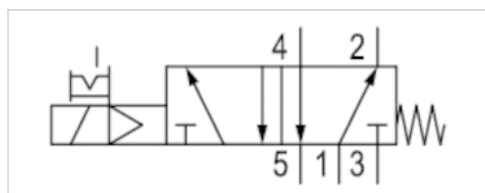
Rozmiary



- Przyłącze 1
- Przyłącze 2
- Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- Ø rdzenia M5
- Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- Cewka obracana o 180°
- Dioda
- Przyłącze 12















Zawór 5/2-drogowy, Seria 579

- $Q_n = 520-600$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6x1$ $\varnothing 8x1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 8 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	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	Typ	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5794700210		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794700220		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794700620		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794705220		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794705270		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794705280		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794705680		zawór pojedynczy	$\varnothing 6x1$
5794900210		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794900220		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794900620		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794905220		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794905270		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794905280		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$
5794905680		zawór pojedynczy	$\varnothing 8x1$

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	DC
5794700210	$\varnothing 6x1$	12 V

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	DC
5794700220	Ø 6x1	24 V
5794700620	Ø 6x1	24 V
5794705220	Ø 6x1	-
5794705270	Ø 6x1	-
5794705280	Ø 6x1	-
5794705680	Ø 6x1	-
5794900210	Ø 8x1	12 V
5794900220	Ø 8x1	24 V
5794900620	Ø 8x1	24 V
5794905220	Ø 8x1	-
5794905270	Ø 8x1	-
5794905280	Ø 8x1	-
5794905680	Ø 8x1	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5794700210	-	-
5794700220	-	-
5794700620	-	-
5794705220	24 V	24 V
5794705270	110 V	110 V
5794705280	230 V	230 V
5794705680	230 V	230 V
5794900210	-	-
5794900220	-	-
5794900620	-	-
5794905220	24 V	24 V
5794905270	110 V	110 V
5794905280	230 V	230 V
5794905680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5794700210	1,6 W	-	-	-
5794700220	1,6 W	-	-	-
5794700620	1,7 W	-	-	-
5794705220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794705270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794705280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5794705680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5794900210	1,6 W	-	-	-
5794900220	1,6 W	-	-	-
5794900620	1,7 W	-	-	-
5794905220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5794905270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5794905280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5794905680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Przepływ	LED
	AC 60 Hz		Qn	
5794700210	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794700220	-	wewnętrznie	520 l/min	-
5794700620	-	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794705220	2,6 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794705270	3,4 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794705280	2,8 VA	wewnętrznie	520 l/min	-
5794705680	3 VA	wewnętrznie	520 l/min	Czerwony
5794900210	-	wewnętrznie	600 l/min	-
5794900220	-	wewnętrznie	600 l/min	-
5794900620	-	wewnętrznie	600 l/min	Czerwony
5794905220	2,6 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794905270	3,4 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794905280	2,8 VA	wewnętrznie	600 l/min	-
5794905680	3 VA	wewnętrznie	600 l/min	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5794700210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794700220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794700620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794705220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794705270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794705280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794705680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794900210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794900220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794900620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5794905220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794905270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794905280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5794905680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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 zaakceptowane 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.

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa

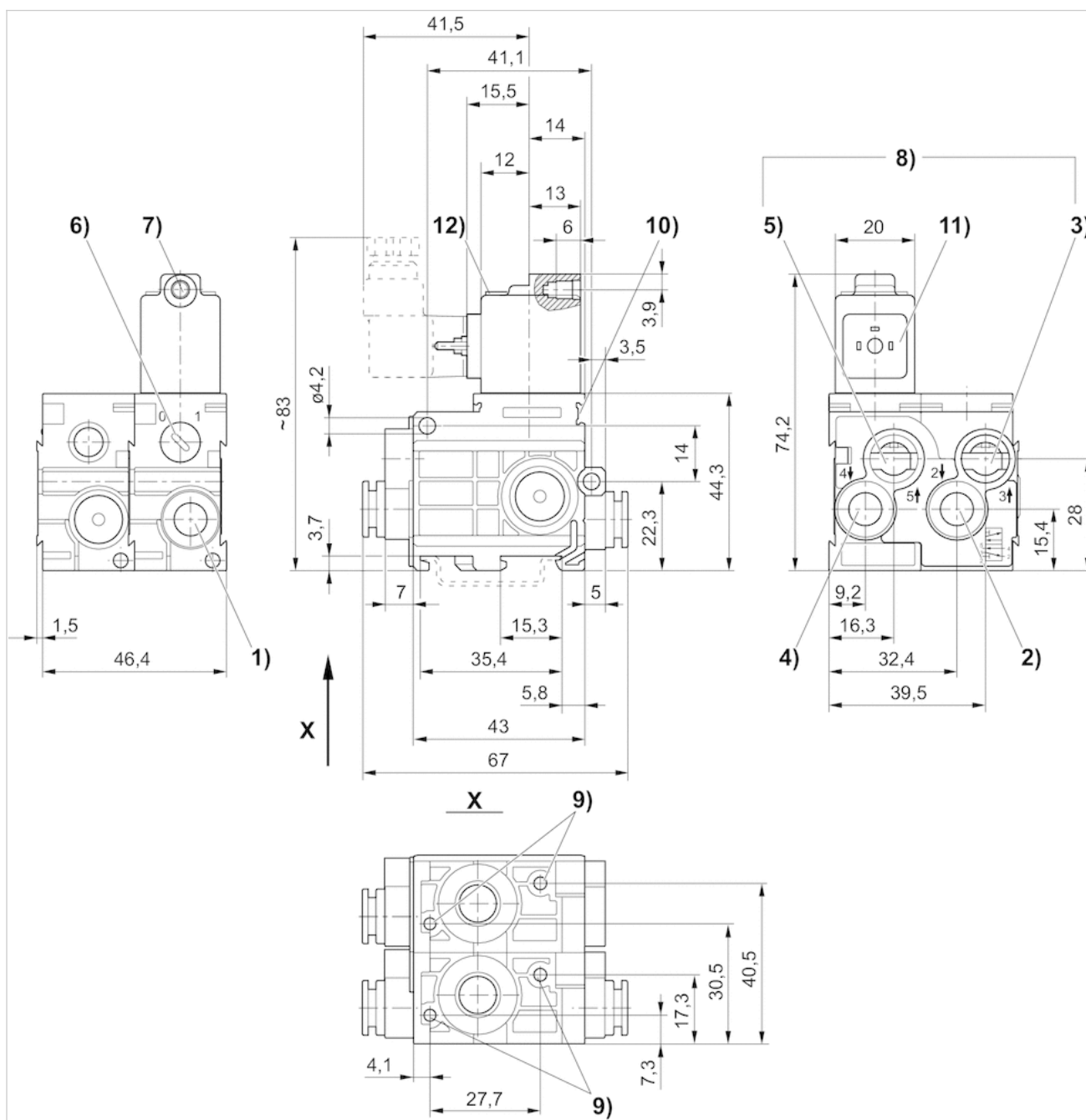
Poliamid

Uszczelki

Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

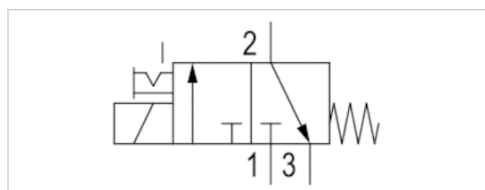
Rozmiary



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 579

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



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 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	50 l/min
stopień ochrony Z przyłączeniem	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		Typ	Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5790200210		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790200220		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790200620		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790205220		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790205270		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790205280		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5790205680		NC	Zawór wejściowy	$\varnothing 8 \times 1$
5791200210		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791200220		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791200620		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791205220		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791205270		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791205280		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5791205680		NC	Zawór przyłączeniowy	-
5792200210		NC	Zawór końcowy	-
5792200220		NC	Zawór końcowy	-
5792200620		NC	Zawór końcowy	-
5792205220		NC	Zawór końcowy	-
5792205270		NC	Zawór końcowy	-

Numer materiałowy	PUR		Typ	Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5792205280		NC	Zawór końcowy	-
5792205680		NC	Zawór końcowy	-

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	wyjście	DC
5790200210	Ø 6x1	12 V
5790200220	Ø 6x1	24 V
5790200620	Ø 6x1	24 V
5790205220	Ø 6x1	-
5790205270	Ø 6x1	-
5790205280	Ø 6x1	-
5790205680	Ø 6x1	-
5791200210	Ø 6x1	12 V
5791200220	Ø 6x1	24 V
5791200620	Ø 6x1	24 V
5791205220	Ø 6x1	-
5791205270	Ø 6x1	-
5791205280	Ø 6x1	-
5791205680	Ø 6x1	-
5792200210	Ø 6x1	12 V
5792200220	Ø 6x1	24 V
5792200620	Ø 6x1	24 V
5792205220	Ø 6x1	-
5792205270	Ø 6x1	-
5792205280	Ø 6x1	-
5792205680	Ø 6x1	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790200210	-	-
5790200220	-	-
5790200620	-	-
5790205220	24 V	24 V
5790205270	110 V	110 V
5790205280	230 V	230 V
5790205680	230 V	230 V
5791200210	-	-
5791200220	-	-
5791200620	-	-
5791205220	24 V	24 V
5791205270	110 V	110 V
5791205280	230 V	230 V
5791205680	230 V	230 V
5792200210	-	-
5792200220	-	-
5792200620	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5792205220	24 V	24 V
5792205270	110 V	110 V
5792205280	230 V	230 V
5792205680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5790200210	2 W	-	-	-
5790200220	2 W	-	-	-
5790200620	2,1 W	-	-	-
5790205220	-	3,1 VA	3,1 VA	4,2 VA
5790205270	-	3 VA	3 VA	4,2 VA
5790205280	-	3,1 VA	3,1 VA	4,4 VA
5790205680	-	3,3 VA	3,3 VA	4,6 VA
5791200210	2 W	-	-	-
5791200220	2 W	-	-	-
5791200620	2,1 W	-	-	-
5791205220	-	3,1 VA	3,1 VA	4,2 VA
5791205270	-	3 VA	3 VA	4,2 VA
5791205280	-	3,1 VA	3,1 VA	4,4 VA
5791205680	-	3,3 VA	3,3 VA	4,6 VA
5792200210	2 W	-	-	-
5792200220	2 W	-	-	-
5792200620	2,1 W	-	-	-
5792205220	-	3,1 VA	3,1 VA	4,2 VA
5792205270	-	3 VA	3 VA	4,2 VA
5792205280	-	3,1 VA	3,1 VA	4,4 VA
5792205680	-	3,3 VA	3,3 VA	4,6 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	LED	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
	AC 60 Hz			
5790200210	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790200220	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790200620	-	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790205220	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790205270	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790205280	4,4 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790205680	4,6 VA	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791200210	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791200220	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791200620	-	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791205220	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791205270	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791205280	4,4 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791205680	4,6 VA	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792200210	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792200220	-	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	LED	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
	AC 60 Hz			
5792200620	-	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792205220	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792205270	4,2 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792205280	4,4 VA	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792205680	4,6 VA	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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).

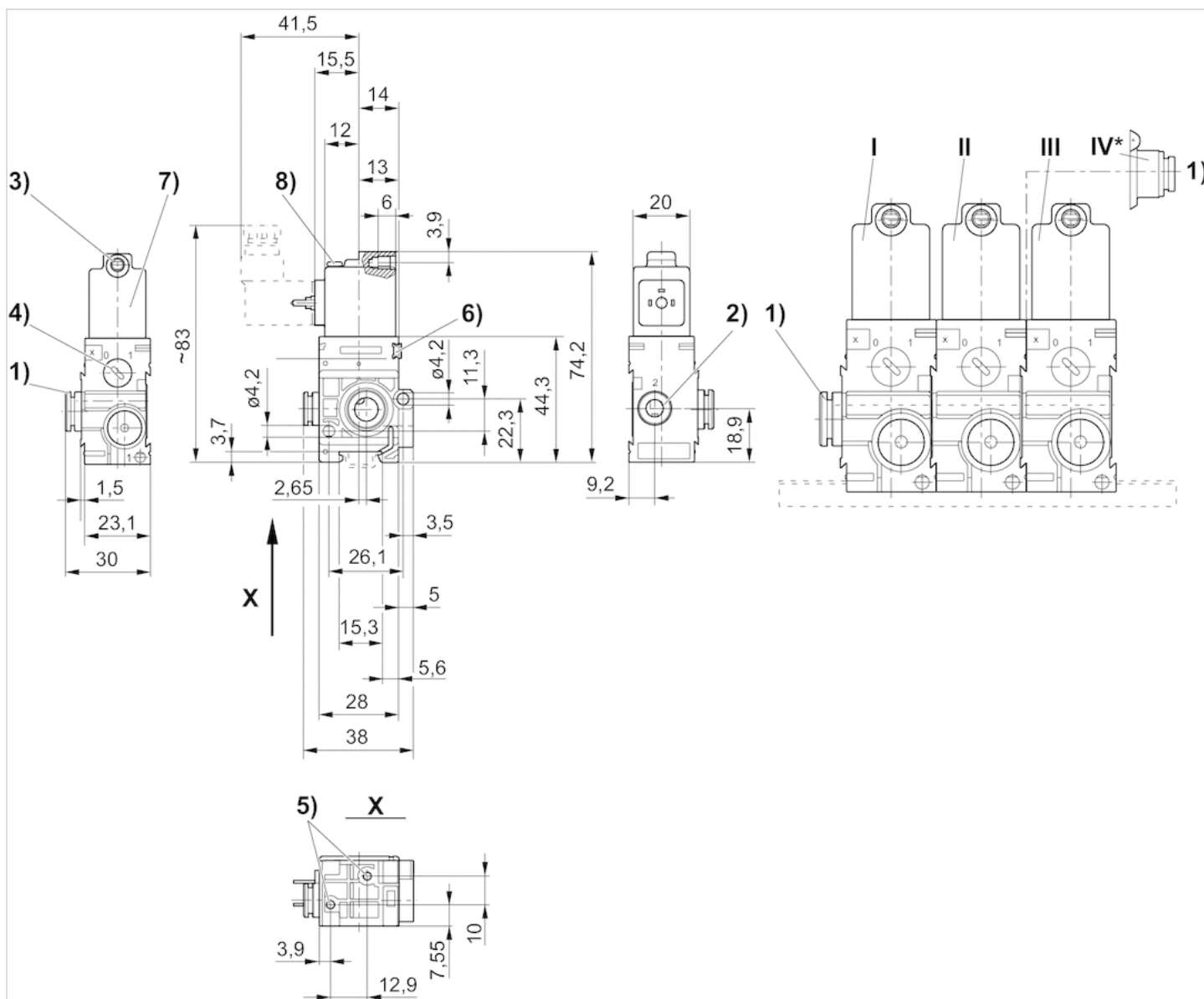
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 Ø rdzenia M5
- 4) Pomocnicze uruchamianie ręczne
- 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

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy







































































Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 520 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 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	520 l/min
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	
5790500210			NC
5790500220			NC
5790500620			NC
5790505220			NC
5790505270			NC
5790505280			NC
5790505680			NC
5791500210			NC
5791500220			NC
5791500620			NC
5791505220			NC
5791505270			NC
5791505280			NC
5791505680			NC
5796400210			NC
5796400220			NC
5796400620			NC
5796405220			NC
5796405270			NC
5796405280			NC
5796405680			NC
5796500210			NC
5796500220			NC
5796500620			NC
5796505220			NC
5796505270			NC
5796505280			NC
5796505680			NC
5792500210			NC
5792500220			NC
5792500620			NC
5792505220			NC
5792505270			NC
5792505280			NC
5792505680			NC

Numer materiałowy	Typ
5790500210	Zawór wejściowy
5790500220	Zawór wejściowy
5790500620	Zawór wejściowy
5790505220	Zawór wejściowy
5790505270	Zawór wejściowy
5790505280	Zawór wejściowy
5790505680	Zawór wejściowy
5791500210	Zawór przyłączeniowy

Numer materiałowy	Typ
5791500220	Zawór przyłączeniowy
5791500620	Zawór przyłączeniowy
5791505220	Zawór przyłączeniowy
5791505270	Zawór przyłączeniowy
5791505280	Zawór przyłączeniowy
5791505680	Zawór przyłączeniowy
5796400210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796400220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796400620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796405220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796405270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796405280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796405680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796500210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796500220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796500620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796505220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796505270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796505280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796505680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792500210	Zawór końcowy
5792500220	Zawór końcowy
5792500620	Zawór końcowy
5792505220	Zawór końcowy
5792505270	Zawór końcowy
5792505280	Zawór końcowy
5792505680	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790500210	Ø 8x1	Ø 6x1
5790500220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790500620	Ø 8x1	Ø 6x1
5790505220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790505270	Ø 8x1	Ø 6x1
5790505280	Ø 8x1	Ø 6x1
5790505680	Ø 8x1	Ø 6x1
5791500210	-	Ø 6x1
5791500220	-	Ø 6x1
5791500620	-	Ø 6x1
5791505220	-	Ø 6x1
5791505270	-	Ø 6x1
5791505280	-	Ø 6x1
5791505680	-	Ø 6x1
5796400210	Ø 6x1	Ø 6x1
5796400220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796400620	Ø 6x1	Ø 6x1
5796405220	Ø 6x1	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796405270	Ø 6x1	Ø 6x1
5796405280	Ø 6x1	Ø 6x1
5796405680	Ø 6x1	Ø 6x1
5796500210	Ø 8x1	Ø 6x1
5796500220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796500620	Ø 8x1	Ø 6x1
5796505220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796505270	Ø 8x1	Ø 6x1
5796505280	Ø 8x1	Ø 6x1
5796505680	Ø 8x1	Ø 6x1
5792500210	-	Ø 6x1
5792500220	-	Ø 6x1
5792500620	-	Ø 6x1
5792505220	-	Ø 6x1
5792505270	-	Ø 6x1
5792505280	-	Ø 6x1
5792505680	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790500210	12 V	-
5790500220	24 V	-
5790500620	24 V	-
5790505220	-	24 V
5790505270	-	110 V
5790505280	-	230 V
5790505680	-	230 V
5791500210	12 V	-
5791500220	24 V	-
5791500620	24 V	-
5791505220	-	24 V
5791505270	-	110 V
5791505280	-	230 V
5791505680	-	230 V
5796400210	12 V	-
5796400220	24 V	-
5796400620	24 V	-
5796405220	-	24 V
5796405270	-	110 V
5796405280	-	230 V
5796405680	-	230 V
5796500210	12 V	-
5796500220	24 V	-
5796500620	24 V	-
5796505220	-	24 V
5796505270	-	110 V
5796505280	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5796505680	-	230 V
5792500210	12 V	-
5792500220	24 V	-
5792500620	24 V	-
5792505220	-	24 V
5792505270	-	110 V
5792505280	-	230 V
5792505680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790500210	-	1,6 W	-	-
5790500220	-	1,6 W	-	-
5790500620	-	1,7 W	-	-
5790505220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790505270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790505280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790505680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791500210	-	1,6 W	-	-
5791500220	-	1,6 W	-	-
5791500620	-	1,7 W	-	-
5791505220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791505270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791505280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791505680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796400210	-	1,6 W	-	-
5796400220	-	1,6 W	-	-
5796400620	-	1,7 W	-	-
5796405220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796405270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796405280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796405680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796500210	-	1,6 W	-	-
5796500220	-	1,6 W	-	-
5796500620	-	1,7 W	-	-
5796505220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796505270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796505280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796505680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792500210	-	1,6 W	-	-
5792500220	-	1,6 W	-	-
5792500620	-	1,7 W	-	-
5792505220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792505270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792505280	230 V	-	2,3 VA	2 VA

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5792505680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790500210	-	-	wewnętrznie	-
5790500220	-	-	wewnętrznie	-
5790500620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5790505220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790505270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790505280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790505680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5791500210	-	-	wewnętrznie	-
5791500220	-	-	wewnętrznie	-
5791500620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5791505220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791505270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791505280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791505680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796400210	-	-	wewnętrznie	-
5796400220	-	-	wewnętrznie	-
5796400620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796405220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796405270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796405280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796405680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796500210	-	-	wewnętrznie	-
5796500220	-	-	wewnętrznie	-
5796500620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796505220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796505270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796505280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796505680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5792500210	-	-	wewnętrznie	-
5792500220	-	-	wewnętrznie	-
5792500620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5792505220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792505270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792505280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792505680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790500210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790500220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790500620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790505220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790505270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790505280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790505680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791500210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791500220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791500620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791505220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791505270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791505280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791505680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796400210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796400220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796400620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796405220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796405270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796405280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796405680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796500210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796500220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796500620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796505220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796505270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796505280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796505680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792500210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792500220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792500620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792505220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792505270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792505280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792505680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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 zaakrobowane 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.

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa

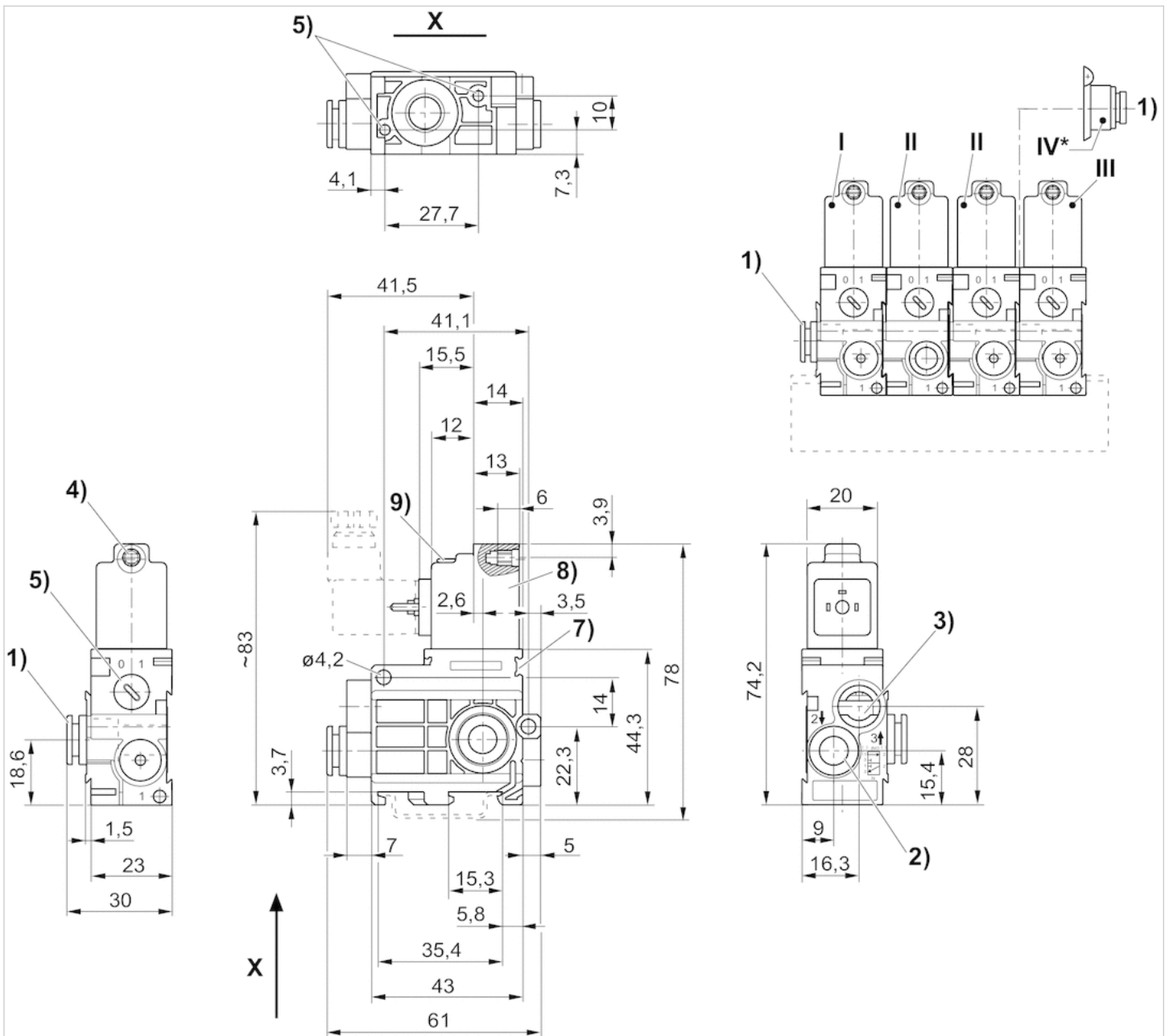
Poliamid

Uszczelki

Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 spaliny nie mogą być dławione
- 4) Ø rdzenia M5
- 5) Pomocnicze uruchamianie ręczne

- 6) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 8) Cewka obracana o 180°
- 9) Dioda

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprzęgowego (poz. II) umożliwia dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy







































































Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NO
- $Q_n = 520$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 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	520 l/min
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	
5790510210			NO
5790510220			NO
5790515220			NO
5790510620			NO
5790515270			NO
5790515280			NO
5790515680			NO
5791510210			NO
5791510220			NO
5791510620			NO
5791515220			NO
5791515270			NO
5791515280			NO
5791515680			NO
5796410210			NO
5796410220			NO
5796410620			NO
5796415220			NO
5796415270			NO
5796415280			NO
5796415680			NO
5796510210			NO
5796510220			NO
5796510620			NO
5796515220			NO
5796515270			NO
5796515280			NO
5796515680			NO
5792510210			NO
5792510220			NO
5792510620			NO
5792515220			NO
5792515270			NO
5792515280			NO
5792515680			NO

Numer materiałowy	Typ
5790510210	Zawór wejściowy
5790510220	Zawór wejściowy
5790515220	Zawór wejściowy
5790510620	Zawór wejściowy
5790515270	Zawór wejściowy
5790515280	Zawór wejściowy
5790515680	Zawór wejściowy
5791510210	Zawór przyłączeniowy

Numer materiałowy	Typ
5791510220	Zawór przyłączeniowy
5791510620	Zawór przyłączeniowy
5791515220	Zawór przyłączeniowy
5791515270	Zawór przyłączeniowy
5791515280	Zawór przyłączeniowy
5791515680	Zawór przyłączeniowy
5796410210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796410220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796410620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796415220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796415270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796415280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796415680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796510210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796510220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796510620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796515220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796515270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796515280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796515680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792510210	Zawór końcowy
5792510220	Zawór końcowy
5792510620	Zawór końcowy
5792515220	Zawór końcowy
5792515270	Zawór końcowy
5792515280	Zawór końcowy
5792515680	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790510210	Ø 8x1	Ø 6x1
5790510220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790515220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790510620	Ø 8x1	Ø 6x1
5790515270	Ø 8x1	Ø 6x1
5790515280	Ø 8x1	Ø 6x1
5790515680	Ø 8x1	Ø 6x1
5791510210	-	Ø 6x1
5791510220	-	Ø 6x1
5791510620	-	Ø 6x1
5791515220	-	Ø 6x1
5791515270	-	Ø 6x1
5791515280	-	Ø 6x1
5791515680	-	Ø 6x1
5796410210	Ø 6x1	Ø 6x1
5796410220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796410620	Ø 6x1	Ø 6x1
5796415220	Ø 6x1	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796415270	Ø 6x1	Ø 6x1
5796415280	Ø 6x1	Ø 6x1
5796415680	Ø 6x1	Ø 6x1
5796510210	Ø 8x1	Ø 6x1
5796510220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796510620	Ø 8x1	Ø 6x1
5796515220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796515270	Ø 8x1	Ø 6x1
5796515280	Ø 8x1	Ø 6x1
5796515680	Ø 8x1	Ø 6x1
5792510210	-	Ø 6x1
5792510220	-	Ø 6x1
5792510620	-	Ø 6x1
5792515220	-	Ø 6x1
5792515270	-	Ø 6x1
5792515280	-	Ø 6x1
5792515680	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790510210	12 V	-
5790510220	24 V	-
5790515220	-	24 V
5790510620	24 V	-
5790515270	-	110 V
5790515280	-	230 V
5790515680	-	230 V
5791510210	12 V	-
5791510220	24 V	-
5791510620	24 V	-
5791515220	-	24 V
5791515270	-	110 V
5791515280	-	230 V
5791515680	-	230 V
5796410210	12 V	-
5796410220	24 V	-
5796410620	24 V	-
5796415220	-	24 V
5796415270	-	110 V
5796415280	-	230 V
5796415680	-	230 V
5796510210	12 V	-
5796510220	24 V	-
5796510620	24 V	-
5796515220	-	24 V
5796515270	-	110 V
5796515280	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5796515680	-	230 V
5792510210	12 V	-
5792510220	24 V	-
5792510620	24 V	-
5792515220	-	24 V
5792515270	-	110 V
5792515280	-	230 V
5792515680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790510210	-	1,6 W	-	-
5790510220	-	1,6 W	-	-
5790515220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790510620	-	1,7 W	-	-
5790515270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790515280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790515680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791510210	-	1,6 W	-	-
5791510220	-	1,6 W	-	-
5791510620	-	1,7 W	-	-
5791515220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791515270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791515280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791515680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796410210	-	1,6 W	-	-
5796410220	-	1,6 W	-	-
5796410620	-	1,7 W	-	-
5796415220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796415270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796415280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796415680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796510210	-	1,6 W	-	-
5796510220	-	1,6 W	-	-
5796510620	-	1,7 W	-	-
5796515220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796515270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796515280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796515680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792510210	-	1,6 W	-	-
5792510220	-	1,6 W	-	-
5792510620	-	1,7 W	-	-
5792515220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792515270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792515280	230 V	-	2,3 VA	2 VA

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5792515680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790510210	-	-	wewnętrznie	-
5790510220	-	-	wewnętrznie	-
5790515220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790510620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5790515270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790515280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790515680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5791510210	-	-	wewnętrznie	-
5791510220	-	-	wewnętrznie	-
5791510620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5791515220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791515270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791515280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791515680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796410210	-	-	wewnętrznie	-
5796410220	-	-	wewnętrznie	-
5796410620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796415220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796415270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796415280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796415680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796510210	-	-	wewnętrznie	-
5796510220	-	-	wewnętrznie	-
5796510620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796515220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796515270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796515280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796515680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5792510210	-	-	wewnętrznie	-
5792510220	-	-	wewnętrznie	-
5792510620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5792515220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792515270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792515280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792515680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790510210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790510220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790515220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790510620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790515270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790515280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790515680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791510210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791510220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791510620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791515220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791515270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791515280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791515680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796410210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796410220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796410620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796415220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796415270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796415280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796415680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796510210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796510220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796510620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796515220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796515270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796515280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796515680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792510210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792510220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792510620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792515220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792515270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792515280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792515680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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.

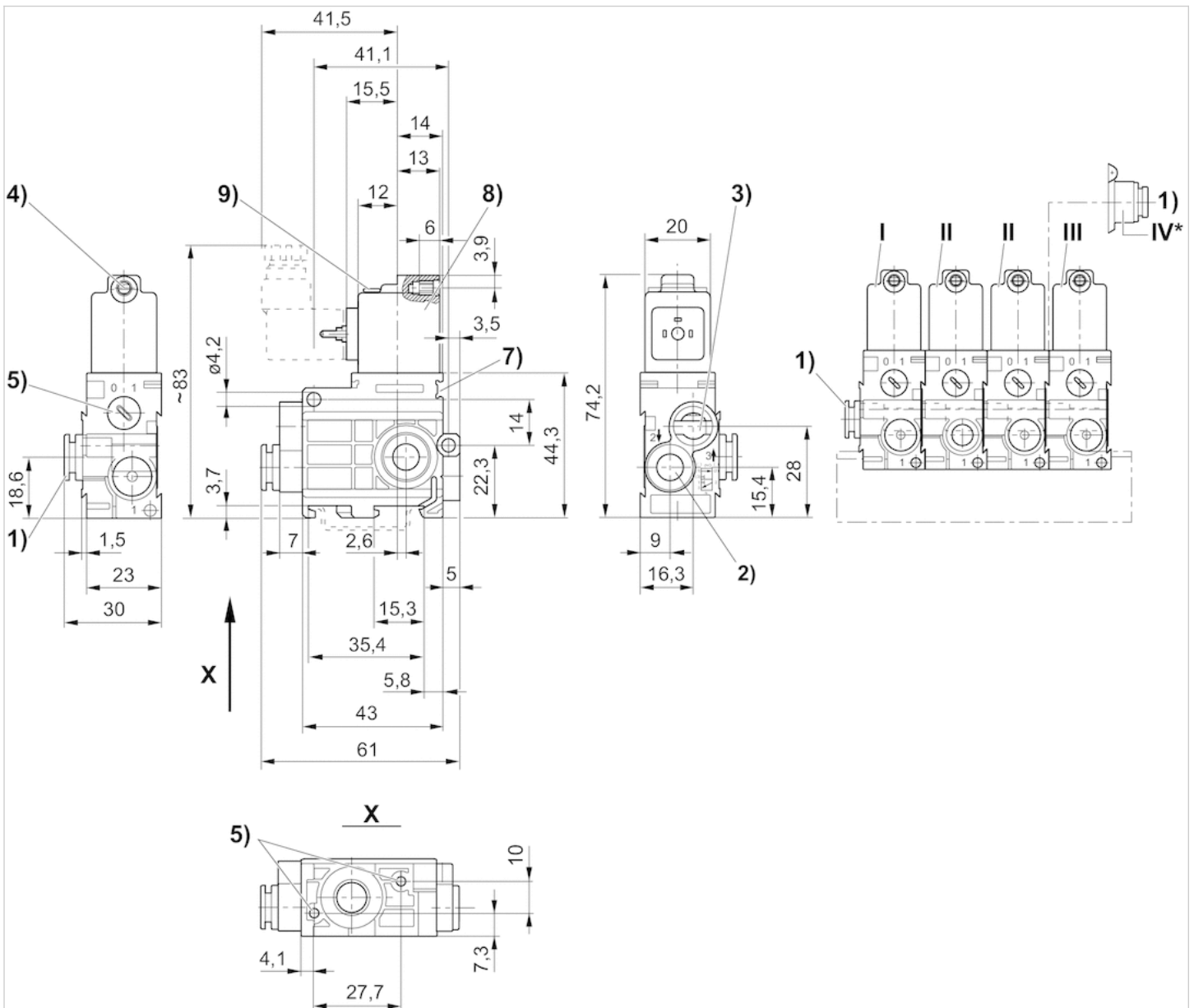
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 5) Pomocnicze uruchamianie ręczne

- 6) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej

8) Cewka obracana o 180°

9) Dioda

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwia dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy




































Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 520$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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	520 l/min
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			Typ
5790570210		NC	Zawór wejściowy
5790570220		NC	Zawór wejściowy
5790570620		NC	Zawór wejściowy
5790575220		NC	Zawór wejściowy
5790575270		NC	Zawór wejściowy
5790575280		NC	Zawór wejściowy
5790575680		NC	Zawór wejściowy
5791570210		NC	Zawór przyłączeniowy
5791570220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791570620		NC	Zawór przyłączeniowy
5791575220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791575270		NC	Zawór przyłączeniowy
5791575280		NC	Zawór przyłączeniowy
5791575680		NC	Zawór przyłączeniowy
5796470210		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796470220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796470620		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796475220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796475270		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796475280		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796475680		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796570210		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796570220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796570620		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796575220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796575270		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796575280		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796575680		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792570210		NC	Zawór końcowy
5792570220		NC	Zawór końcowy
5792570620		NC	Zawór końcowy
5792575220		NC	Zawór końcowy
5792575270		NC	Zawór końcowy
5792575280		NC	Zawór końcowy
5792575680		NC	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790570210	Ø 8x1	Ø 6x1
5790570220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790570620	Ø 8x1	Ø 6x1
5790575220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790575270	Ø 8x1	Ø 6x1
5790575280	Ø 8x1	Ø 6x1
5790575680	Ø 8x1	Ø 6x1
5791570210	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5791570220	-	Ø 6x1
5791570620	-	Ø 6x1
5791575220	-	Ø 6x1
5791575270	-	Ø 6x1
5791575280	-	Ø 6x1
5791575680	-	Ø 6x1
5796470210	Ø 6x1	Ø 6x1
5796470220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796470620	Ø 6x1	Ø 6x1
5796475220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796475270	Ø 6x1	Ø 6x1
5796475280	Ø 6x1	Ø 6x1
5796475680	Ø 6x1	Ø 6x1
5796570210	Ø 8x1	Ø 6x1
5796570220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796570620	Ø 8x1	Ø 6x1
5796575220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796575270	Ø 8x1	Ø 6x1
5796575280	Ø 8x1	Ø 6x1
5796575680	Ø 8x1	Ø 6x1
5792570210	-	Ø 6x1
5792570220	-	Ø 6x1
5792570620	-	Ø 6x1
5792575220	-	Ø 6x1
5792575270	-	Ø 6x1
5792575280	-	Ø 6x1
5792575680	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Przyłącze sterujące	Napięcie robocze modułu
5790570210	Ø 4	12 V
5790570220	Ø 4	24 V
5790570620	Ø 4	24 V
5790575220	Ø 4	-
5790575270	Ø 4	-
5790575280	Ø 4	-
5790575680	Ø 4	-
5791570210	Ø 4	12 V
5791570220	Ø 4	24 V
5791570620	Ø 4	24 V
5791575220	Ø 4	-
5791575270	Ø 4	-
5791575280	Ø 4	-
5791575680	Ø 4	-
5796470210	Ø 4	12 V
5796470220	Ø 4	24 V
5796470620	Ø 4	24 V

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	Przyłącze sterujące	DC
5796475220	Ø 4	-
5796475270	Ø 4	-
5796475280	Ø 4	-
5796475680	Ø 4	-
5796570210	Ø 4	12 V
5796570220	Ø 4	24 V
5796570620	Ø 4	24 V
5796575220	Ø 4	-
5796575270	Ø 4	-
5796575280	Ø 4	-
5796575680	Ø 4	-
5792570210	Ø 4	12 V
5792570220	Ø 4	24 V
5792570620	Ø 4	24 V
5792575220	Ø 4	-
5792575270	Ø 4	-
5792575280	Ø 4	-
5792575680	Ø 4	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790570210	-	-
5790570220	-	-
5790570620	-	-
5790575220	24 V	24 V
5790575270	110 V	110 V
5790575280	230 V	230 V
5790575680	230 V	230 V
5791570210	-	-
5791570220	-	-
5791570620	-	-
5791575220	24 V	24 V
5791575270	110 V	110 V
5791575280	230 V	230 V
5791575680	230 V	230 V
5796470210	-	-
5796470220	-	-
5796470620	-	-
5796475220	24 V	24 V
5796475270	110 V	110 V
5796475280	230 V	230 V
5796475680	230 V	230 V
5796570210	-	-
5796570220	-	-
5796570620	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5796575220	24 V	24 V
5796575270	110 V	110 V
5796575280	230 V	230 V
5796575680	230 V	230 V
5792570210	-	-
5792570220	-	-
5792570620	-	-
5792575220	24 V	24 V
5792575270	110 V	110 V
5792575280	230 V	230 V
5792575680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5790570210	1,6 W	-	-	-
5790570220	1,6 W	-	-	-
5790570620	1,7 W	-	-	-
5790575220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5790575270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5790575280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5790575680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5791570210	1,6 W	-	-	-
5791570220	1,6 W	-	-	-
5791570620	1,7 W	-	-	-
5791575220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5791575270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5791575280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5791575680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796470210	1,6 W	-	-	-
5796470220	1,6 W	-	-	-
5796470620	1,7 W	-	-	-
5796475220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796475270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796475280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796475680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796570210	1,6 W	-	-	-
5796570220	1,6 W	-	-	-
5796570620	1,7 W	-	-	-
5796575220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796575270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796575280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796575680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5792570210	1,6 W	-	-	-
5792570220	1,6 W	-	-	-
5792570620	1,7 W	-	-	-
5792575220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5792575270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5792575280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5792575680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 60 Hz		
5790570210	-	zewnątrznie	-
5790570220	-	zewnątrznie	-
5790570620	-	zewnątrznie	Czerwony
5790575220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5790575270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5790575280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5790575680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5791570210	-	zewnątrznie	-
5791570220	-	zewnątrznie	-
5791570620	-	zewnątrznie	Czerwony
5791575220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5791575270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5791575280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5791575680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796470210	-	zewnątrznie	-
5796470220	-	zewnątrznie	-
5796470620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796475220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796475270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796475280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796475680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796570210	-	zewnątrznie	-
5796570220	-	zewnątrznie	-
5796570620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796575220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796575270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796575280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796575680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5792570210	-	zewnątrznie	-
5792570220	-	zewnątrznie	-
5792570620	-	zewnątrznie	Czerwony
5792575220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5792575270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5792575280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5792575680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790570210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790570220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790570620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790575220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790575270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790575280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790575680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791570210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791570220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791570620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791575220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791575270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791575280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791575680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796470210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796470220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796470620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796475220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796475270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796475280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796475680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796570210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796570220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796570620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796575220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796575270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796575280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796575680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792570210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792570220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792570620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792575220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792575270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792575280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792575680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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

1) z diodą i diodą zabezpieczającą przed skokami napięcia w cewce magnetycznej

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

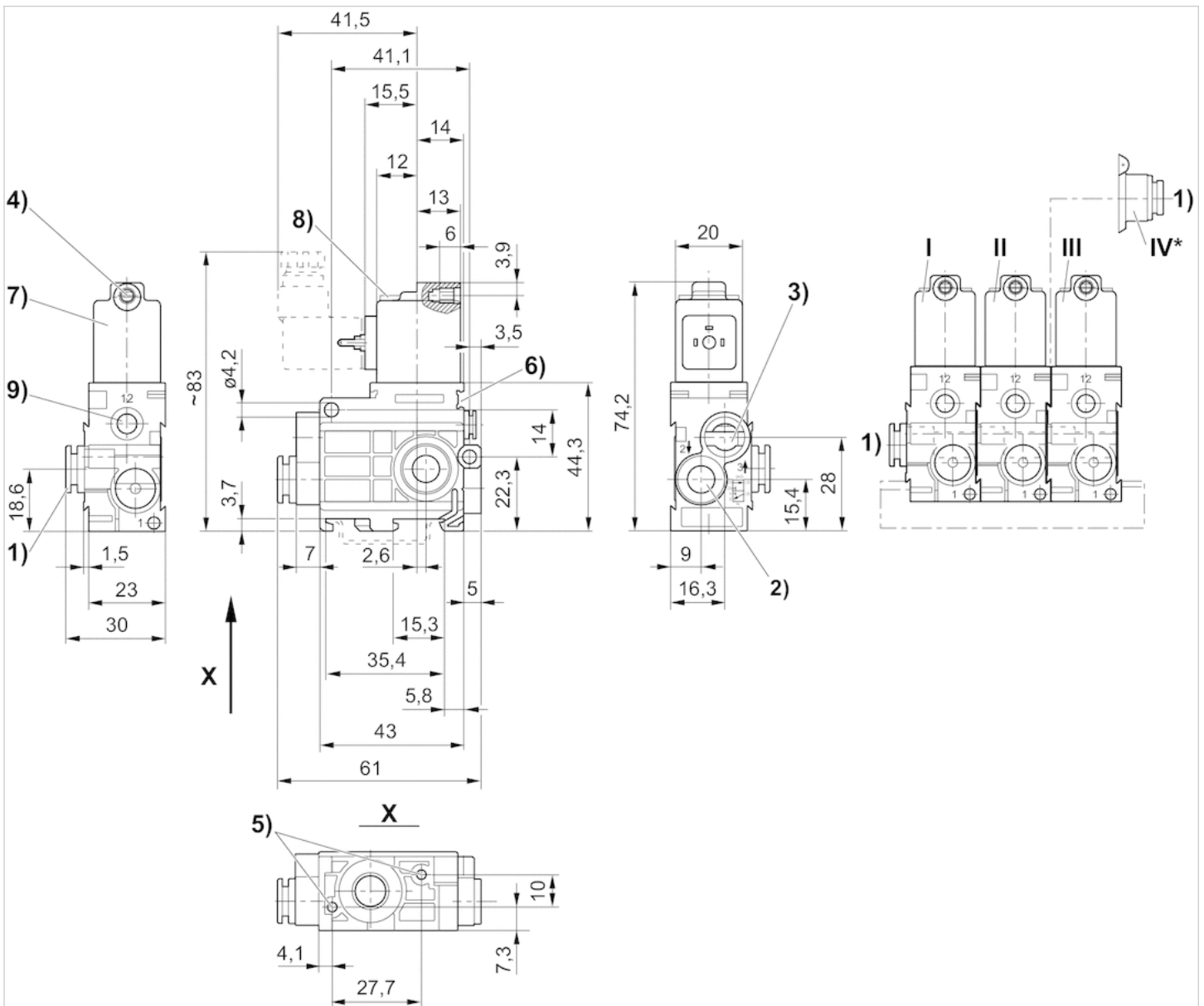
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) Ø rdzenia M5
- 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

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwia dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy




































Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NO
- $Q_n = 520$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnątrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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	520 l/min
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			Typ
5790520210		NO	Zawór wejściowy
5790520220		NO	Zawór wejściowy
5790520620		NO	Zawór wejściowy
5790525220		NO	Zawór wejściowy
5790525270		NO	Zawór wejściowy
5790525280		NO	Zawór wejściowy
5790525680		NO	Zawór wejściowy
5791520210		NO	Zawór przyłączeniowy
5791520220		NO	Zawór przyłączeniowy
5791520620		NO	Zawór przyłączeniowy
5791525220		NO	Zawór przyłączeniowy
5791525270		NO	Zawór przyłączeniowy
5791525280		NO	Zawór przyłączeniowy
5791525680		NO	Zawór przyłączeniowy
5796420210		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796420220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796420620		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796425220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796425270		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796425280		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796425680		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796520210		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796520220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796520620		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796525220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796525270		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796525280		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796525680		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792520210		NO	Zawór końcowy
5792520220		NO	Zawór końcowy
5792520620		NO	Zawór końcowy
5792525220		NO	Zawór końcowy
5792525270		NO	Zawór końcowy
5792525280		NO	Zawór końcowy
5792525680		NO	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790520210	Ø 8x1	Ø 6x1
5790520220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790520620	Ø 8x1	Ø 6x1
5790525220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790525270	Ø 8x1	Ø 6x1
5790525280	Ø 8x1	Ø 6x1
5790525680	Ø 8x1	Ø 6x1
5791520210	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5791520220	-	Ø 6x1
5791520620	-	Ø 6x1
5791525220	-	Ø 6x1
5791525270	-	Ø 6x1
5791525280	-	Ø 6x1
5791525680	-	Ø 6x1
5796420210	Ø 6x1	Ø 6x1
5796420220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796420620	Ø 6x1	Ø 6x1
5796425220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796425270	Ø 6x1	Ø 6x1
5796425280	Ø 6x1	Ø 6x1
5796425680	Ø 6x1	Ø 6x1
5796520210	Ø 8x1	Ø 6x1
5796520220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796520620	Ø 8x1	Ø 6x1
5796525220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796525270	Ø 8x1	Ø 6x1
5796525280	Ø 8x1	Ø 6x1
5796525680	Ø 8x1	Ø 6x1
5792520210	-	Ø 6x1
5792520220	-	Ø 6x1
5792520620	-	Ø 6x1
5792525220	-	Ø 6x1
5792525270	-	Ø 6x1
5792525280	-	Ø 6x1
5792525680	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Przyłącze sterujące	Napięcie robocze modułu
5790520210	Ø 4	12 V
5790520220	Ø 4	24 V
5790520620	Ø 4	24 V
5790525220	Ø 4	-
5790525270	Ø 4	-
5790525280	Ø 4	-
5790525680	Ø 4	-
5791520210	Ø 4	12 V
5791520220	Ø 4	24 V
5791520620	Ø 4	24 V
5791525220	Ø 4	-
5791525270	Ø 4	-
5791525280	Ø 4	-
5791525680	Ø 4	-
5796420210	Ø 4	12 V
5796420220	Ø 4	24 V
5796420620	Ø 4	24 V

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	Przyłącze sterujące	DC
5796425220	Ø 4	-
5796425270	Ø 4	-
5796425280	Ø 4	-
5796425680	Ø 4	-
5796520210	Ø 4	12 V
5796520220	Ø 4	24 V
5796520620	Ø 4	24 V
5796525220	Ø 4	-
5796525270	Ø 4	-
5796525280	Ø 4	-
5796525680	Ø 4	-
5792520210	Ø 4	12 V
5792520220	Ø 4	24 V
5792520620	Ø 4	24 V
5792525220	Ø 4	-
5792525270	Ø 4	-
5792525280	Ø 4	-
5792525680	Ø 4	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790520210	-	-
5790520220	-	-
5790520620	-	-
5790525220	24 V	24 V
5790525270	110 V	110 V
5790525280	230 V	230 V
5790525680	230 V	230 V
5791520210	-	-
5791520220	-	-
5791520620	-	-
5791525220	24 V	24 V
5791525270	110 V	110 V
5791525280	230 V	230 V
5791525680	230 V	230 V
5796420210	-	-
5796420220	-	-
5796420620	-	-
5796425220	24 V	24 V
5796425270	110 V	110 V
5796425280	230 V	230 V
5796425680	230 V	230 V
5796520210	-	-
5796520220	-	-
5796520620	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5796525220	24 V	24 V
5796525270	110 V	110 V
5796525280	230 V	230 V
5796525680	230 V	230 V
5792520210	-	-
5792520220	-	-
5792520620	-	-
5792525220	24 V	24 V
5792525270	110 V	110 V
5792525280	230 V	230 V
5792525680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5790520210	1,6 W	-	-	-
5790520220	1,6 W	-	-	-
5790520620	1,7 W	-	-	-
5790525220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5790525270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5790525280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5790525680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5791520210	1,6 W	-	-	-
5791520220	1,6 W	-	-	-
5791520620	1,7 W	-	-	-
5791525220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5791525270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5791525280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5791525680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796420210	1,6 W	-	-	-
5796420220	1,6 W	-	-	-
5796420620	1,7 W	-	-	-
5796425220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796425270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796425280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796425680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796520210	1,6 W	-	-	-
5796520220	1,6 W	-	-	-
5796520620	1,7 W	-	-	-
5796525220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796525270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796525280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796525680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5792520210	1,6 W	-	-	-
5792520220	1,6 W	-	-	-
5792520620	1,7 W	-	-	-
5792525220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5792525270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5792525280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5792525680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 60 Hz		
5790520210	-	zewnątrznie	-
5790520220	-	zewnątrznie	-
5790520620	-	zewnątrznie	Czerwony
5790525220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5790525270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5790525280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5790525680	3 VA	zewnątrznie	-
5791520210	-	zewnątrznie	-
5791520220	-	zewnątrznie	-
5791520620	-	zewnątrznie	Czerwony
5791525220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5791525270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5791525280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5791525680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796420210	-	zewnątrznie	-
5796420220	-	zewnątrznie	-
5796420620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796425220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796425270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796425280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796425680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796520210	-	zewnątrznie	-
5796520220	-	zewnątrznie	-
5796520620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796525220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796525270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796525280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796525680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5792520210	-	zewnątrznie	-
5792520220	-	zewnątrznie	-
5792520620	-	zewnątrznie	Czerwony
5792525220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5792525270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5792525280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5792525680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790520210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790520220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790520620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790525220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790525270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790525280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790525680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791520210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791520220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791520620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791525220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791525270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791525280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791525680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796420210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796420220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796420620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796425220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796425270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796425280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796425680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796520210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796520220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796520620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796525220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796525270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796525280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796525680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792520210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792520220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792520620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792525220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792525270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792525280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792525680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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.

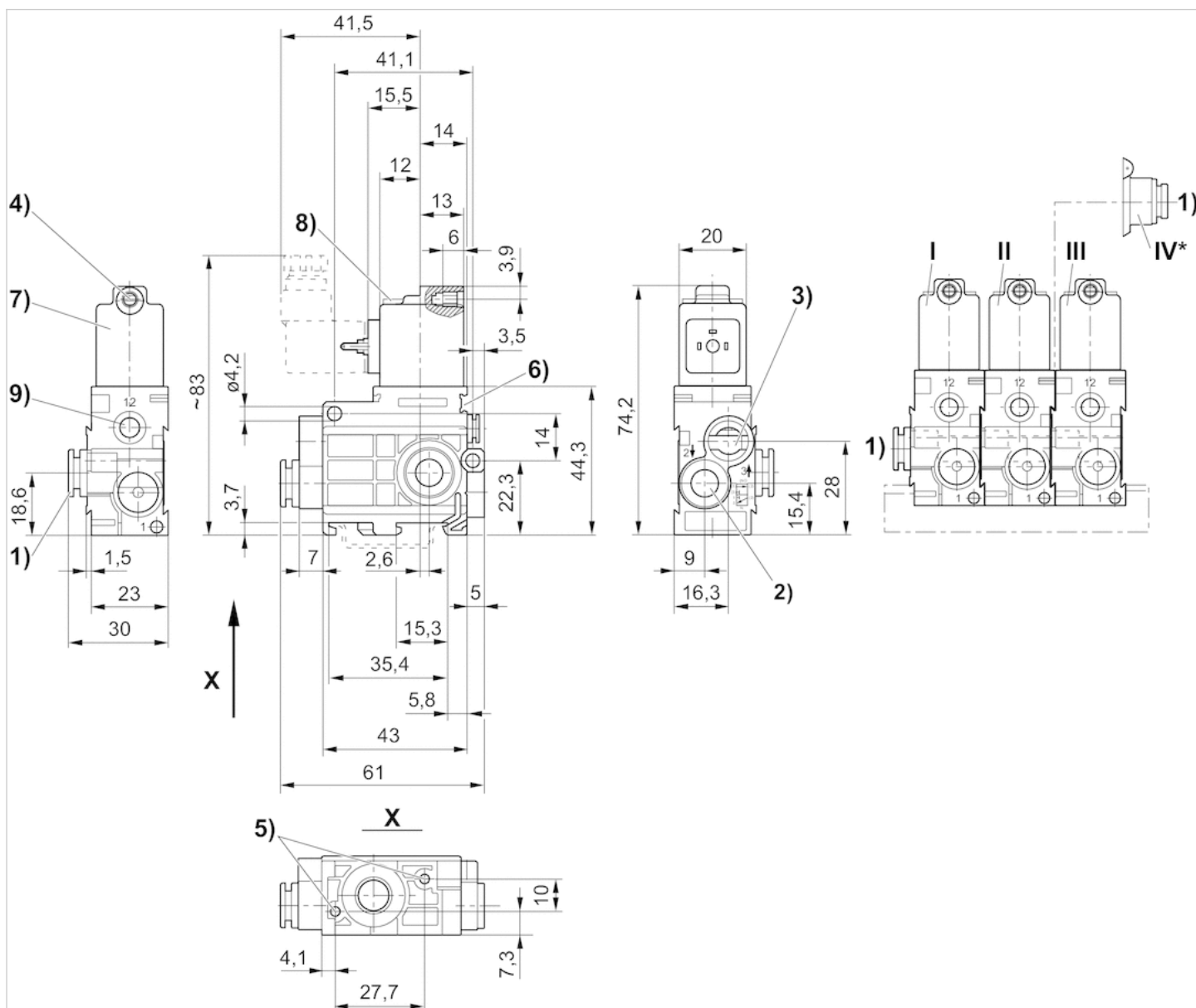
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- Przyłącze 1
- Przyłącze 2
- Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- ϕ rdzenia M5
- Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- Cewka obracana o 180°
- Dioda

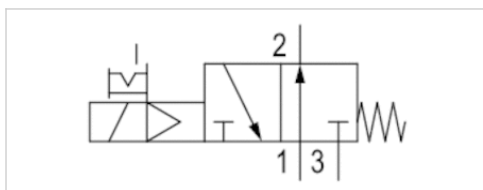
9) Przyłącze 12

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwia dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy










Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NO
- $Q_n = 600 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max.	2 ... 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	600 l/min
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		Typ
5790610210		NO	Zawór wejściowy
5790615220		NO	Zawór wejściowy
5790610220		NO	Zawór wejściowy
5790610620		NO	Zawór wejściowy
5790615270		NO	Zawór wejściowy
5790615280		NO	Zawór wejściowy
5790615680		NO	Zawór wejściowy
5791610210		NO	Zawór przyłączeniowy
5791610220		NO	Zawór przyłączeniowy
5791610620		NO	Zawór przyłączeniowy
5791615220		NO	Zawór przyłączeniowy
5791615270		NO	Zawór przyłączeniowy
5791615280		NO	Zawór przyłączeniowy
5791615680		NO	Zawór przyłączeniowy
5796610210		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796610220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796610620		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796615220		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796615270		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796615280		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796615680		NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792610210		NO	Zawór końcowy
5792610220		NO	Zawór końcowy
5792610620		NO	Zawór końcowy
5792615220		NO	Zawór końcowy
5792615270		NO	Zawór końcowy
5792615280		NO	Zawór końcowy
5792615680		NO	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790610210	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790610220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790610620	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615270	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615280	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615680	Ø 8x1	Ø 8x1
5791610210	-	Ø 8x1
5791610220	-	Ø 8x1
5791610620	-	Ø 8x1
5791615220	-	Ø 8x1
5791615270	-	Ø 8x1
5791615280	-	Ø 8x1
5791615680	-	Ø 8x1
5796610210	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796610220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796610620	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615270	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615280	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615680	Ø 8x1	Ø 8x1
5792610210	-	Ø 8x1
5792610220	-	Ø 8x1
5792610620	-	Ø 8x1
5792615220	-	Ø 8x1
5792615270	-	Ø 8x1
5792615280	-	Ø 8x1
5792615680	-	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790610210	12 V	-
5790615220	-	24 V
5790610220	24 V	-
5790610620	24 V	-
5790615270	-	110 V
5790615280	-	230 V
5790615680	-	230 V
5791610210	12 V	-
5791610220	24 V	-
5791610620	24 V	-
5791615220	-	24 V
5791615270	-	110 V
5791615280	-	230 V
5791615680	-	230 V
5796610210	12 V	-
5796610220	24 V	-
5796610620	24 V	-
5796615220	-	24 V
5796615270	-	110 V
5796615280	-	230 V
5796615680	-	230 V
5792610210	12 V	-
5792610220	24 V	-
5792610620	24 V	-
5792615220	-	24 V
5792615270	-	110 V
5792615280	-	230 V
5792615680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790610210	-	1,6 W	-	-
5790615220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790610220	-	1,6 W	-	-
5790610620	-	1,7 W	-	-
5790615270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790615280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790615680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791610210	-	1,6 W	-	-
5791610220	-	1,6 W	-	-
5791610620	-	1,7 W	-	-
5791615220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791615270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791615280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791615680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796610210	-	1,6 W	-	-
5796610220	-	1,6 W	-	-
5796610620	-	1,7 W	-	-
5796615220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796615270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796615280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796615680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792610210	-	1,6 W	-	-
5792610220	-	1,6 W	-	-
5792610620	-	1,7 W	-	-
5792615220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792615270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792615280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5792615680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790610210	-	-	wewnętrznie	-
5790615220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790610220	-	-	wewnętrznie	-
5790610620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5790615270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790615280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790615680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5791610210	-	-	wewnętrznie	-
5791610220	-	-	wewnętrznie	-
5791610620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5791615220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791615270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791615280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791615680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796610210	-	-	wewnętrznie	-
5796610220	-	-	wewnętrznie	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5796610620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796615220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796615270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796615280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796615680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5792610210	-	-	wewnętrznie	-
5792610220	-	-	wewnętrznie	-
5792610620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5792615220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792615270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792615280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792615680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790610210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790615220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790610220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790610620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790615270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790615280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790615680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791610210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791610220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791610620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791615220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791615270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791615280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791615680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796610210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796610220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796610620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796615220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796615270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796615280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796615680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792610210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792610220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792610620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792615220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792615270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792615280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792615680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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).

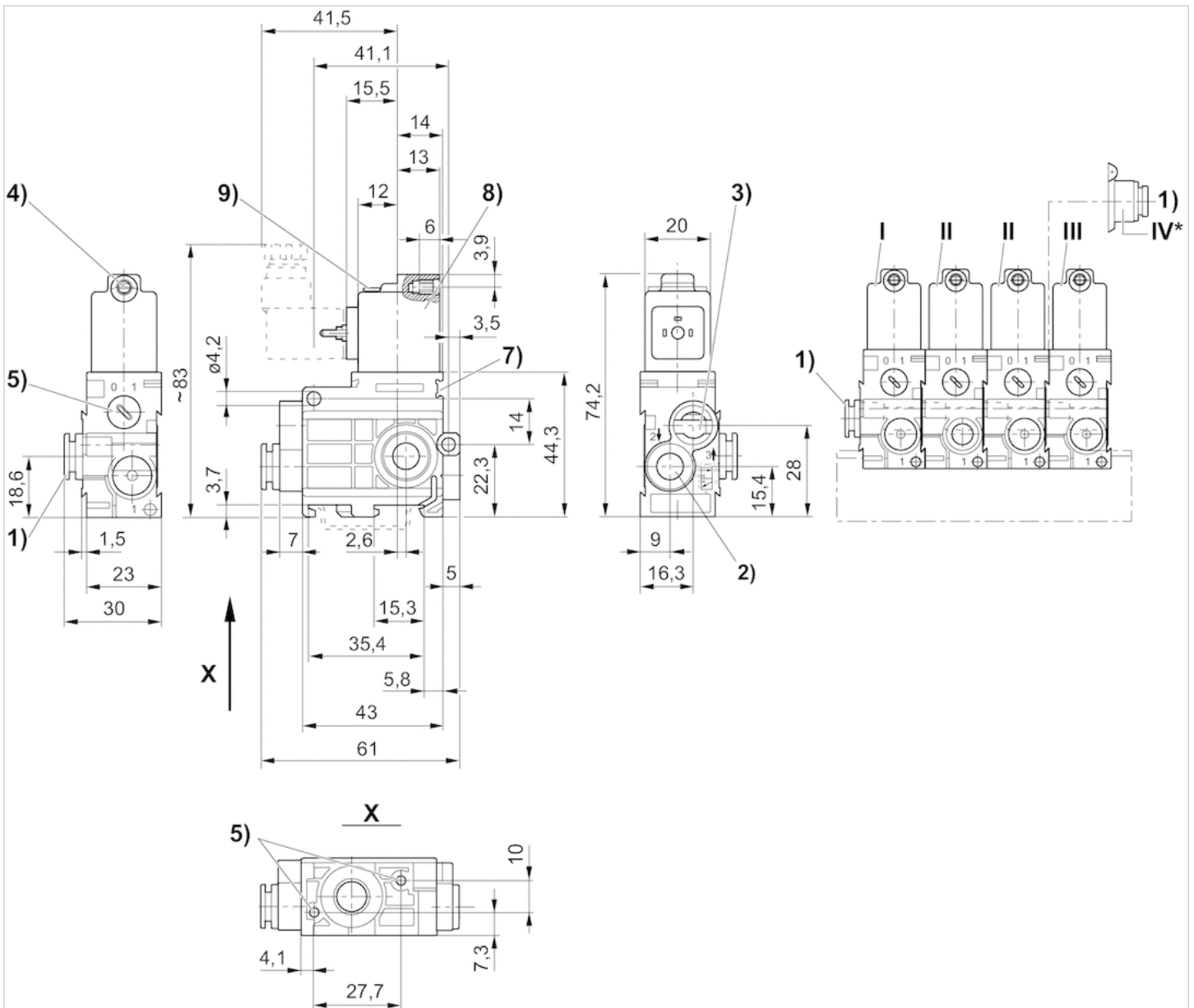
Przy temperaturze otoczenia do 40 °C max. ciśnienie robocze wynosi 10 bar .
Wersje o napięciu mniejszym niż 50 V DC nie mają zestyku ochronnego.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary

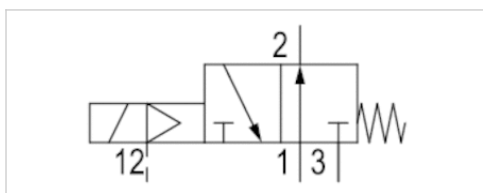


- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 5) Pomocnicze uruchamianie ręczne
- 6) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 8) Cewka obracana o 180°
- 9) Dioda

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.
I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NO
- $Q_n = 600$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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	600 l/min
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		Typ
5790620210	NO	Zawór wejściowy
5790620220	NO	Zawór wejściowy
5790620620	NO	Zawór wejściowy
5790625220	NO	Zawór wejściowy
5790625270	NO	Zawór wejściowy
5790625280	NO	Zawór wejściowy
5790625680	NO	Zawór wejściowy
5791620210	NO	Zawór przyłączeniowy
5791620220	NO	Zawór przyłączeniowy
5791620620	NO	Zawór przyłączeniowy
5791625220	NO	Zawór przyłączeniowy
5791625270	NO	Zawór przyłączeniowy
5791625280	NO	Zawór przyłączeniowy
5791625680	NO	Zawór przyłączeniowy
5796620210	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796620220	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796620620	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796625220	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796625270	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796625280	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796625680	NO	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792620210	NO	Zawór końcowy
5792620220	NO	Zawór końcowy
5792620620	NO	Zawór końcowy
5792625220	NO	Zawór końcowy
5792625270	NO	Zawór końcowy
5792625280	NO	Zawór końcowy
5792625680	NO	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790620210	Ø 8x1	Ø 8x1
5790620220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790620620	Ø 8x1	Ø 8x1
5790625220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790625270	Ø 8x1	Ø 8x1
5790625280	Ø 8x1	Ø 8x1
5790625680	Ø 8x1	Ø 8x1
5791620210	-	Ø 8x1
5791620220	-	Ø 8x1
5791620620	-	Ø 8x1
5791625220	-	Ø 8x1
5791625270	-	Ø 8x1
5791625280	-	Ø 8x1
5791625680	-	Ø 8x1
5796620210	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796620220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796620620	Ø 8x1	Ø 8x1
5796625220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796625270	Ø 8x1	Ø 8x1
5796625280	Ø 8x1	Ø 8x1
5796625680	Ø 8x1	Ø 8x1
5792620210	-	Ø 8x1
5792620220	-	Ø 8x1
5792620620	-	Ø 8x1
5792625220	-	Ø 8x1
5792625270	-	Ø 8x1
5792625280	-	Ø 8x1
5792625680	-	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Przyłącze sterujące	Napięcie robocze modułu
5790620210	Ø 4	12 V
5790620220	Ø 4	24 V
5790620620	Ø 4	24 V
5790625220	Ø 4	-
5790625270	Ø 4	-
5790625280	Ø 4	-
5790625680	Ø 4	-
5791620210	Ø 4	12 V
5791620220	Ø 4	24 V
5791620620	Ø 4	24 V
5791625220	Ø 4	-
5791625270	Ø 4	-
5791625280	Ø 4	-
5791625680	Ø 4	-
5796620210	Ø 4	12 V
5796620220	Ø 4	24 V
5796620620	Ø 4	24 V
5796625220	Ø 4	-
5796625270	Ø 4	-
5796625280	Ø 4	-
5796625680	Ø 4	-
5792620210	Ø 4	12 V
5792620220	Ø 4	24 V
5792620620	Ø 4	24 V
5792625220	Ø 4	-
5792625270	Ø 4	-
5792625280	Ø 4	-
5792625680	Ø 4	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790620210	-	-
5790620220	-	-
5790620620	-	-
5790625220	24 V	24 V
5790625270	110 V	110 V
5790625280	230 V	230 V
5790625680	230 V	230 V
5791620210	-	-
5791620220	-	-
5791620620	-	-
5791625220	24 V	24 V
5791625270	110 V	110 V
5791625280	230 V	230 V
5791625680	230 V	230 V
5796620210	-	-
5796620220	-	-
5796620620	-	-
5796625220	24 V	24 V
5796625270	110 V	110 V
5796625280	230 V	230 V
5796625680	230 V	230 V
5792620210	-	-
5792620220	-	-
5792620620	-	-
5792625220	24 V	24 V
5792625270	110 V	110 V
5792625280	230 V	230 V
5792625680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5790620210	1,6 W	-	-	-
5790620220	1,6 W	-	-	-
5790620620	1,7 W	-	-	-
5790625220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5790625270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5790625280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5790625680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5791620210	1,6 W	-	-	-
5791620220	1,6 W	-	-	-
5791620620	1,7 W	-	-	-
5791625220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5791625270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5791625280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5791625680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796620210	1,6 W	-	-	-
5796620220	1,6 W	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5796620620	1,7 W	-	-	-
5796625220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796625270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796625280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796625680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5792620210	1,6 W	-	-	-
5792620220	1,6 W	-	-	-
5792620620	1,7 W	-	-	-
5792625220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5792625270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5792625280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5792625680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 60 Hz		
5790620210	-	zewnątrznie	-
5790620220	-	zewnątrznie	-
5790620620	-	zewnątrznie	Czerwony
5790625220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5790625270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5790625280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5790625680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5791620210	-	zewnątrznie	-
5791620220	-	zewnątrznie	-
5791620620	-	zewnątrznie	Czerwony
5791625220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5791625270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5791625280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5791625680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796620210	-	zewnątrznie	-
5796620220	-	zewnątrznie	-
5796620620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796625220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796625270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796625280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796625680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5792620210	-	zewnątrznie	-
5792620220	-	zewnątrznie	-
5792620620	-	zewnątrznie	Czerwony
5792625220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5792625270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5792625280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5792625680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790620210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790620220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790620620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790625220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790625270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790625280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790625680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791620210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791620220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791620620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791625220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791625270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791625280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791625680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796620210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796620220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796620620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796625220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796625270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796625280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796625680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792620210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792620220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792620620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792625220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792625270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792625280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792625680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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.

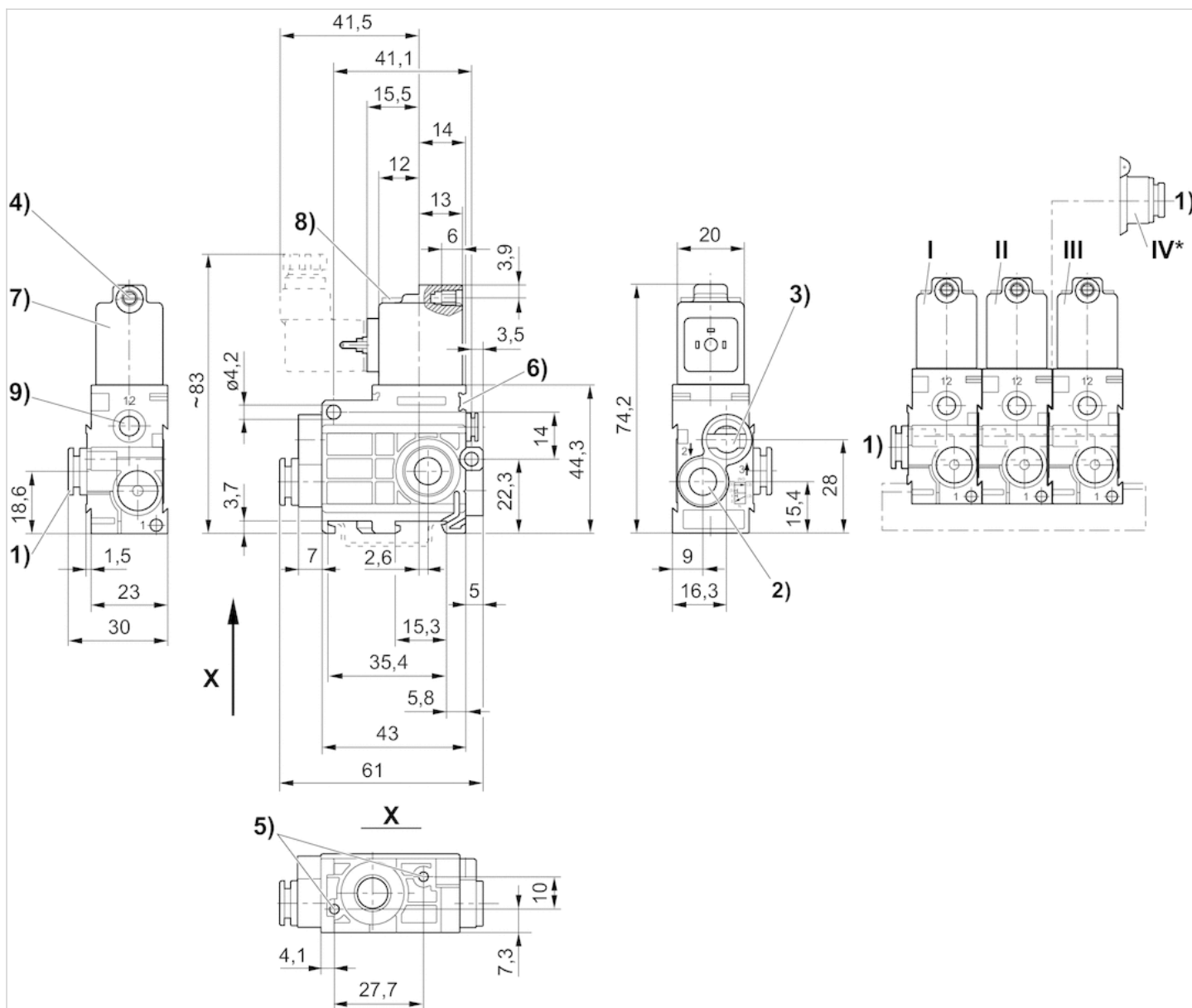
Ciśnienie sterujące musi mieć co najmniej taką samą wartość jak ciśnienie robocze.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



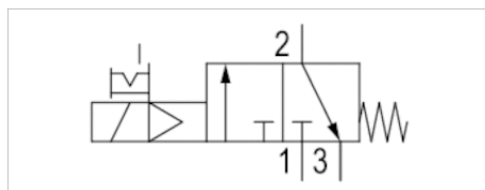
- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) Ø rdzenia M5
- 5) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 6) możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 7) Cewka obracana o 180°
- 8) Dioda
- 9) Przyłącze 12

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy


























Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	5 μm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	850 l/min
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		Typ
5790600210		NC	Zawór wejściowy
5790600220		NC	Zawór wejściowy
5790600620		NC	Zawór wejściowy
5790605220		NC	Zawór wejściowy
5790605270		NC	Zawór wejściowy
5790605280		NC	Zawór wejściowy
5790605680		NC	Zawór wejściowy
5791600210		NC	Zawór przyłączeniowy
5791600220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791600620		NC	Zawór przyłączeniowy
5791605220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791605270		NC	Zawór przyłączeniowy
5791605280		NC	Zawór przyłączeniowy
5791605680		NC	Zawór przyłączeniowy
5796600210		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796600220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796600620		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796605220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796605270		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796605280		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796605680		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792600210		NC	Zawór końcowy
5792600220		NC	Zawór końcowy
5792600620		NC	Zawór końcowy
5792605220		NC	Zawór końcowy
5792605270		NC	Zawór końcowy
5792605280		NC	Zawór końcowy
5792605680		NC	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790600210	Ø 8x1	Ø 8x1
5790600220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790600620	Ø 8x1	Ø 8x1
5790605220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790605270	Ø 8x1	Ø 8x1
5790605280	Ø 8x1	Ø 8x1
5790605680	Ø 8x1	Ø 8x1
5791600210	-	Ø 8x1
5791600220	-	Ø 8x1
5791600620	-	Ø 8x1
5791605220	-	Ø 8x1
5791605270	-	Ø 8x1
5791605280	-	Ø 8x1
5791605680	-	Ø 8x1
5796600210	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796600220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796600620	Ø 8x1	Ø 8x1
5796605220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796605270	Ø 8x1	Ø 8x1
5796605280	Ø 8x1	Ø 8x1
5796605680	Ø 8x1	Ø 8x1
5792600210	-	Ø 8x1
5792600220	-	Ø 8x1
5792600620	-	Ø 8x1
5792605220	-	Ø 8x1
5792605270	-	Ø 8x1
5792605280	-	Ø 8x1
5792605680	-	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790600210	12 V	-
5790600220	24 V	-
5790600620	24 V	-
5790605220	-	24 V
5790605270	-	110 V
5790605280	-	230 V
5790605680	-	230 V
5791600210	12 V	-
5791600220	24 V	-
5791600620	24 V	-
5791605220	-	24 V
5791605270	-	110 V
5791605280	-	230 V
5791605680	-	230 V
5796600210	12 V	-
5796600220	24 V	-
5796600620	24 V	-
5796605220	-	24 V
5796605270	-	110 V
5796605280	-	230 V
5796605680	-	230 V
5792600210	12 V	-
5792600220	24 V	-
5792600620	24 V	-
5792605220	-	24 V
5792605270	-	110 V
5792605280	-	230 V
5792605680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790600210	-	1,6 W	-	-
5790600220	-	1,6 W	-	-
5790600620	-	1,7 W	-	-
5790605220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790605270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790605280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790605680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791600210	-	1,6 W	-	-
5791600220	-	1,6 W	-	-
5791600620	-	1,7 W	-	-
5791605220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791605270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791605280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791605680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796600210	-	1,6 W	-	-
5796600220	-	1,6 W	-	-
5796600620	-	1,7 W	-	-
5796605220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796605270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796605280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796605680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792600210	-	1,6 W	-	-
5792600220	-	1,6 W	-	-
5792600620	-	1,7 W	-	-
5792605220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792605270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792605280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5792605680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie sterujące min./max.
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790600210	-	-	wewnętrznie	-
5790600220	-	-	wewnętrznie	-
5790600620	-	-	wewnętrznie	-
5790605220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790605270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790605280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790605680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	-
5791600210	-	-	wewnętrznie	-
5791600220	-	-	wewnętrznie	-
5791600620	-	-	wewnętrznie	-
5791605220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791605270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791605280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791605680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	-
5796600210	-	-	wewnętrznie	8 bar
5796600220	-	-	wewnętrznie	8 bar

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie sterujące min./max.
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5796600620	-	-	wewnętrznie	8 bar
5796605220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	8 bar
5796605270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	8 bar
5796605280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	8 bar
5796605680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	8 bar
5792600210	-	-	wewnętrznie	-
5792600220	-	-	wewnętrznie	-
5792600620	-	-	wewnętrznie	-
5792605220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792605270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792605280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792605680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	-

Numer materiałowy	LED	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790600210	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790600220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790600620	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790605220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790605270	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790605280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790605680	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791600210	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791600220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791600620	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791605220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791605270	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791605280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791605680	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796600210	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796600220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796600620	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796605220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796605270	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796605280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796605680	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792600210	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792600220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792600620	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792605220	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792605270	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792605280	-	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792605680	Czerwony	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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.

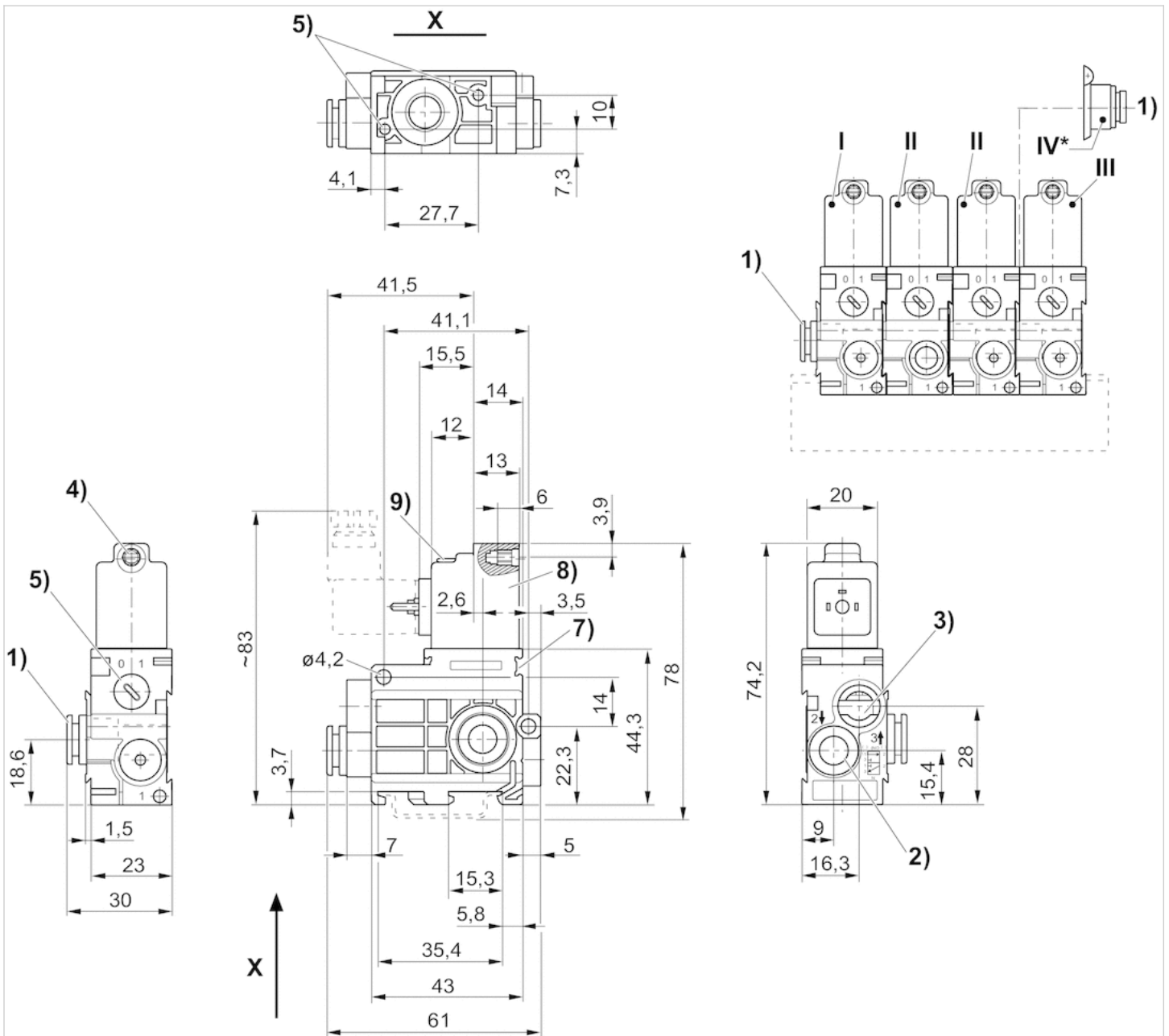
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



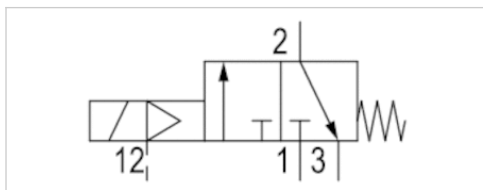
- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3 spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 5) Pomocnicze uruchamianie ręczne
- 6) Otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm niski dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 7) Możliwość zamocowania tabliczki opisowej
- 8) Cewka obracana o 180°
- 9) Dioda

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprzęgowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 850 \text{ l/min}$
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	zewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 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	850 l/min
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		Typ
5790670210	NC	Zawór wejściowy
5790670220	NC	Zawór wejściowy
5790670620	NC	Zawór wejściowy
5790675220	NC	Zawór wejściowy
5790675270	NC	Zawór wejściowy
5790675280	NC	Zawór wejściowy
5790675680	NC	Zawór wejściowy
5791670210	NC	Zawór przyłączeniowy
5791670220	NC	Zawór przyłączeniowy
5791670620	NC	Zawór przyłączeniowy
5791675220	NC	Zawór przyłączeniowy
5791675270	NC	Zawór przyłączeniowy
5791675280	NC	Zawór przyłączeniowy
5791675680	NC	Zawór przyłączeniowy
5796670210	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796670220	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796670620	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796675220	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796675270	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796675280	NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796675680	NC	Zawór przyłączeniowy
5792670210	NC	Zawór końcowy
5792670220	NC	Zawór końcowy
5792670620	NC	Zawór końcowy
5792675220	NC	Zawór końcowy
5792675270	NC	Zawór końcowy
5792675280	NC	Zawór końcowy
5792675680	NC	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790670210	Ø 8x1	Ø 8x1
5790670220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790670620	Ø 8x1	Ø 8x1
5790675220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790675270	Ø 8x1	Ø 8x1
5790675280	Ø 8x1	Ø 8x1
5790675680	Ø 8x1	Ø 8x1
5791670210	-	Ø 8x1
5791670220	-	Ø 8x1
5791670620	-	Ø 8x1
5791675220	-	Ø 8x1
5791675270	-	Ø 8x1
5791675280	-	Ø 8x1
5791675680	-	Ø 8x1
5796670210	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796670220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796670620	Ø 8x1	Ø 8x1
5796675220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796675270	Ø 8x1	Ø 8x1
5796675280	Ø 8x1	Ø 8x1
5796675680	Ø 8x1	Ø 8x1
5792670210	-	Ø 8x1
5792670220	-	Ø 8x1
5792670620	-	Ø 8x1
5792675220	-	Ø 8x1
5792675270	-	Ø 8x1
5792675280	-	Ø 8x1
5792675680	-	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Przyłącze sterujące	Napięcie robocze modułu
5790670210	Ø 4	12 V
5790670220	Ø 4	24 V
5790670620	Ø 4	24 V
5790675220	Ø 4	-
5790675270	Ø 4	-
5790675280	Ø 4	-
5790675680	Ø 4	-
5791670210	Ø 4	12 V
5791670220	Ø 4	24 V
5791670620	Ø 4	24 V
5791675220	Ø 4	-
5791675270	Ø 4	-
5791675280	Ø 4	-
5791675680	Ø 4	-
5796670210	Ø 4	12 V
5796670220	Ø 4	24 V
5796670620	Ø 4	24 V
5796675220	Ø 4	-
5796675270	Ø 4	-
5796675280	Ø 4	-
5796675680	Ø 4	-
5792670210	Ø 4	12 V
5792670220	Ø 4	24 V
5792670620	Ø 4	24 V
5792675220	Ø 4	-
5792675270	Ø 4	-
5792675280	Ø 4	-
5792675680	Ø 4	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790670210	-	-
5790670220	-	-
5790670620	-	-
5790675220	24 V	24 V
5790675270	110 V	110 V
5790675280	230 V	230 V
5790675680	230 V	230 V
5791670210	-	-
5791670220	-	-
5791670620	-	-
5791675220	24 V	24 V
5791675270	110 V	110 V
5791675280	230 V	230 V
5791675680	230 V	230 V
5796670210	-	-
5796670220	-	-
5796670620	-	-
5796675220	24 V	24 V
5796675270	110 V	110 V
5796675280	230 V	230 V
5796675680	230 V	230 V
5792670210	-	-
5792670220	-	-
5792670620	-	-
5792675220	24 V	24 V
5792675270	110 V	110 V
5792675280	230 V	230 V
5792675680	230 V	230 V

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5790670210	1,6 W	-	-	-
5790670220	1,6 W	-	-	-
5790670620	1,7 W	-	-	-
5790675220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5790675270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5790675280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5790675680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5791670210	1,6 W	-	-	-
5791670220	1,6 W	-	-	-
5791670620	1,7 W	-	-	-
5791675220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5791675270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5791675280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5791675680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5796670210	1,6 W	-	-	-
5796670220	1,6 W	-	-	-

Numer materiałowy	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
5796670620	1,7 W	-	-	-
5796675220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5796675270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5796675280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5796675680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA
5792670210	1,6 W	-	-	-
5792670220	1,6 W	-	-	-
5792670620	1,7 W	-	-	-
5792675220	-	2,2 VA	1,8 VA	3 VA
5792675270	-	3 VA	2,4 VA	4,2 VA
5792675280	-	2,3 VA	2 VA	3,2 VA
5792675680	-	2,5 VA	2,2 VA	3,4 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 60 Hz		
5790670210	-	zewnątrznie	-
5790670220	-	zewnątrznie	-
5790670620	-	zewnątrznie	Czerwony
5790675220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5790675270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5790675280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5790675680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5791670210	-	zewnątrznie	-
5791670220	-	zewnątrznie	-
5791670620	-	zewnątrznie	Czerwony
5791675220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5791675270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5791675280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5791675680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5796670210	-	zewnątrznie	-
5796670220	-	zewnątrznie	-
5796670620	-	zewnątrznie	Czerwony
5796675220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5796675270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5796675280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5796675680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony
5792670210	-	zewnątrznie	-
5792670220	-	zewnątrznie	-
5792670620	-	zewnątrznie	Czerwony
5792675220	2,6 VA	zewnątrznie	-
5792675270	3,4 VA	zewnątrznie	-
5792675280	2,8 VA	zewnątrznie	-
5792675680	3 VA	zewnątrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790670210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790670220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790670620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790675220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790675270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790675280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790675680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791670210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791670220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791670620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791675220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791675270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791675280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791675680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796670210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796670220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796670620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796675220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796675270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796675280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796675680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792670210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792670220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792670620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792675220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792675270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792675280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792675680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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

1) z diodą i diodą zabezpieczającą przed skokami napięcia w cewce magnetycznej

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

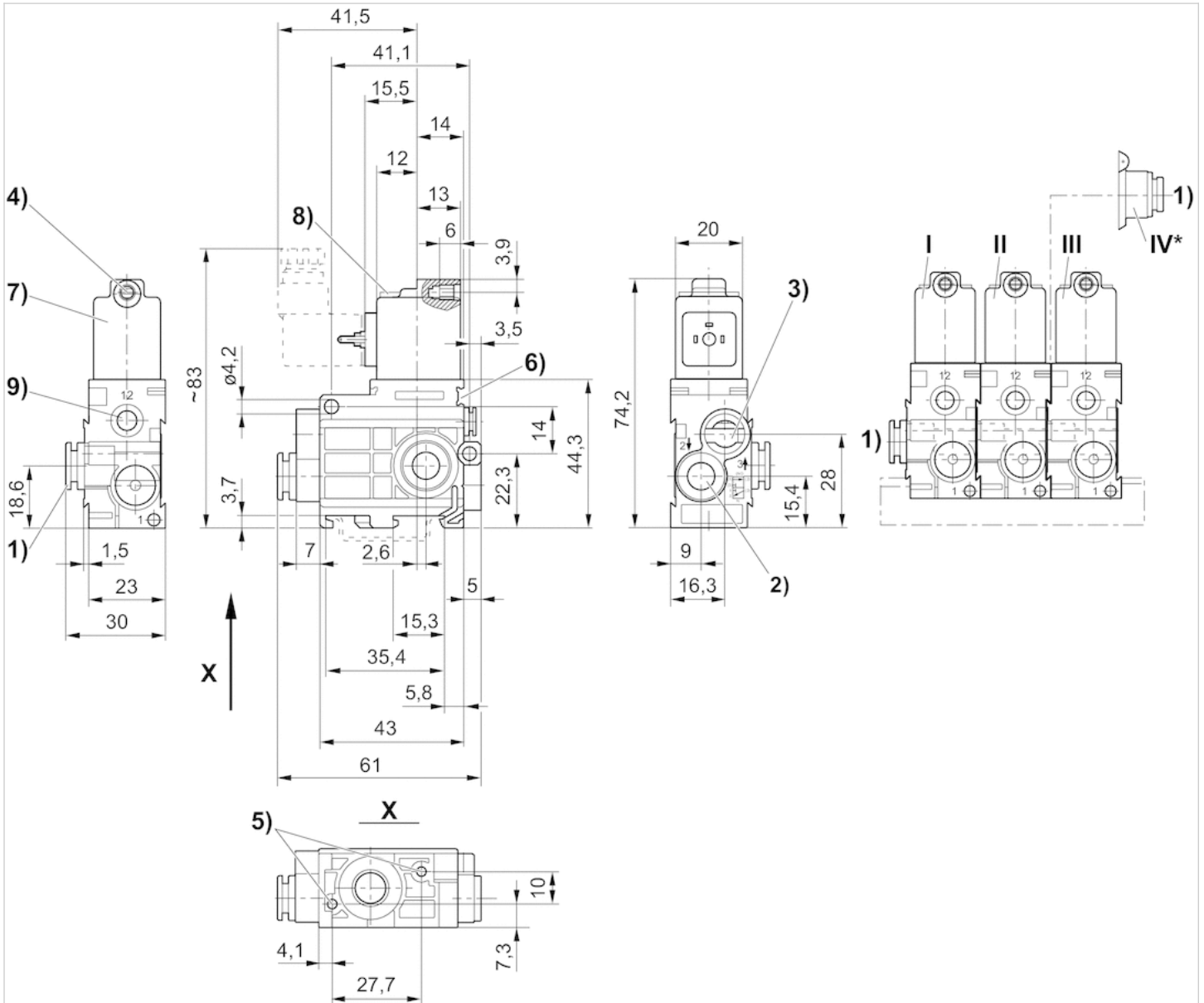
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy Poliuretan

Rozmiary

Rozmiary



- 1) Przyłącze 1
- 2) Przyłącze 2
- 3) Przyłącze 3, spaliny nie mogą być dławione
- 4) \varnothing rdzenia M5
- 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

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprężowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy







































































Zawór 5/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 520$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 6 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 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	520 l/min
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	
5790800210			NC
5790800220			NC
5790800620			NC
5790805220			NC
5790805270			NC
5790805280			NC
5790805680			NC
5791805220			NC
5791800210			NC
5791800220			NC
5791800620			NC
5791805270			NC
5791805280			NC
5791805680			NC
5796700210			NC
5796700220			NC
5796700620			NC
5796705220			NC
5796705270			NC
5796705280			NC
5796705680			NC
5796800210			NC
5796800220			NC
5796800620			NC
5796805220			NC
5796805270			NC
5796805280			NC
5796805680			NC
5792800210			NC
5792800220			NC
5792800620			NC
5792805220			NC
5792805270			NC
5792805280			NC
5792805680			NC

Numer materiałowy	Typ
5790800210	Zawór wejściowy
5790800220	Zawór wejściowy
5790800620	Zawór wejściowy
5790805220	Zawór wejściowy
5790805270	Zawór wejściowy
5790805280	Zawór wejściowy
5790805680	Zawór wejściowy
5791805220	Zawór przyłączeniowy

Numer materiałowy	Typ
5791800210	Zawór przyłączeniowy
5791800220	Zawór przyłączeniowy
5791800620	Zawór przyłączeniowy
5791805270	Zawór przyłączeniowy
5791805280	Zawór przyłączeniowy
5791805680	Zawór przyłączeniowy
5796700210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796700220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796700620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796705220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796705270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796705280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796705680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796800210	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796800220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796800620	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796805220	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796805270	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796805280	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796805680	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792800210	Zawór końcowy
5792800220	Zawór końcowy
5792800620	Zawór końcowy
5792805220	Zawór końcowy
5792805270	Zawór końcowy
5792805280	Zawór końcowy
5792805680	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790800210	Ø 8x1	Ø 6x1
5790800220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790800620	Ø 8x1	Ø 6x1
5790805220	Ø 8x1	Ø 6x1
5790805270	Ø 8x1	Ø 6x1
5790805280	Ø 8x1	Ø 6x1
5790805680	Ø 8x1	Ø 6x1
5791805220	-	Ø 6x1
5791800210	-	Ø 6x1
5791800220	-	Ø 6x1
5791800620	-	Ø 6x1
5791805270	-	Ø 6x1
5791805280	-	Ø 6x1
5791805680	-	Ø 6x1
5796700210	Ø 6x1	Ø 6x1
5796700220	Ø 6x1	Ø 6x1
5796700620	Ø 6x1	Ø 6x1
5796705220	Ø 6x1	Ø 6x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796705270	Ø 6x1	Ø 6x1
5796705280	Ø 6x1	Ø 6x1
5796705680	Ø 6x1	Ø 6x1
5796800210	Ø 8x1	Ø 6x1
5796800220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796800620	Ø 8x1	Ø 6x1
5796805220	Ø 8x1	Ø 6x1
5796805270	Ø 8x1	Ø 6x1
5796805280	Ø 8x1	Ø 6x1
5796805680	Ø 8x1	Ø 6x1
5792800210	-	Ø 6x1
5792800220	-	Ø 6x1
5792800620	-	Ø 6x1
5792805220	-	Ø 6x1
5792805270	-	Ø 6x1
5792805280	-	Ø 6x1
5792805680	-	Ø 6x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790800210	12 V	-
5790800220	24 V	-
5790800620	24 V	-
5790805220	-	24 V
5790805270	-	110 V
5790805280	-	230 V
5790805680	-	230 V
5791805220	-	24 V
5791800210	12 V	-
5791800220	24 V	-
5791800620	24 V	-
5791805270	-	110 V
5791805280	-	230 V
5791805680	-	230 V
5796700210	12 V	-
5796700220	24 V	-
5796700620	24 V	-
5796705220	-	24 V
5796705270	-	110 V
5796705280	-	230 V
5796705680	-	230 V
5796800210	12 V	-
5796800220	24 V	-
5796800620	24 V	-
5796805220	-	24 V
5796805270	-	110 V
5796805280	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5796805680	-	230 V
5792800210	12 V	-
5792800220	24 V	-
5792800620	24 V	-
5792805220	-	24 V
5792805270	-	110 V
5792805280	-	230 V
5792805680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790800210	-	1,6 W	-	-
5790800220	-	1,6 W	-	-
5790800620	-	1,7 W	-	-
5790805220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790805270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790805280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790805680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791805220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791800210	-	1,6 W	-	-
5791800220	-	1,6 W	-	-
5791800620	-	1,7 W	-	-
5791805270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791805280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791805680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796700210	-	1,6 W	-	-
5796700220	-	1,6 W	-	-
5796700620	-	1,7 W	-	-
5796705220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796705270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796705280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796705680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796800210	-	1,6 W	-	-
5796800220	-	1,6 W	-	-
5796800620	-	1,7 W	-	-
5796805220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796805270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796805280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796805680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792800210	-	1,6 W	-	-
5792800220	-	1,6 W	-	-
5792800620	-	1,7 W	-	-
5792805220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792805270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792805280	230 V	-	2,3 VA	2 VA

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5792805680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790800210	-	-	wewnętrznie	-
5790800220	-	-	wewnętrznie	-
5790800620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5790805220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790805270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790805280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790805680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5791805220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791800210	-	-	wewnętrznie	-
5791800220	-	-	wewnętrznie	-
5791800620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5791805270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791805280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791805680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796700210	-	-	wewnętrznie	-
5796700220	-	-	wewnętrznie	-
5796700620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796705220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796705270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796705280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796705680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796800210	-	-	wewnętrznie	-
5796800220	-	-	wewnętrznie	-
5796800620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796805220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796805270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796805280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796805680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5792800210	-	-	wewnętrznie	-
5792800220	-	-	wewnętrznie	-
5792800620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5792805220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792805270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792805280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792805680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790800210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790800220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790800620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790805220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790805270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790805280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790805680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791805220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791800210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791800220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791800620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791805270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791805280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791805680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796700210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796700220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796700620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796705220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796705270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796705280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796705680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796800210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796800220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796800620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796805220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796805270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796805280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796805680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792800210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792800220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792800620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792805220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792805270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792805280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792805680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

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 zaakrobowane 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.

Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa

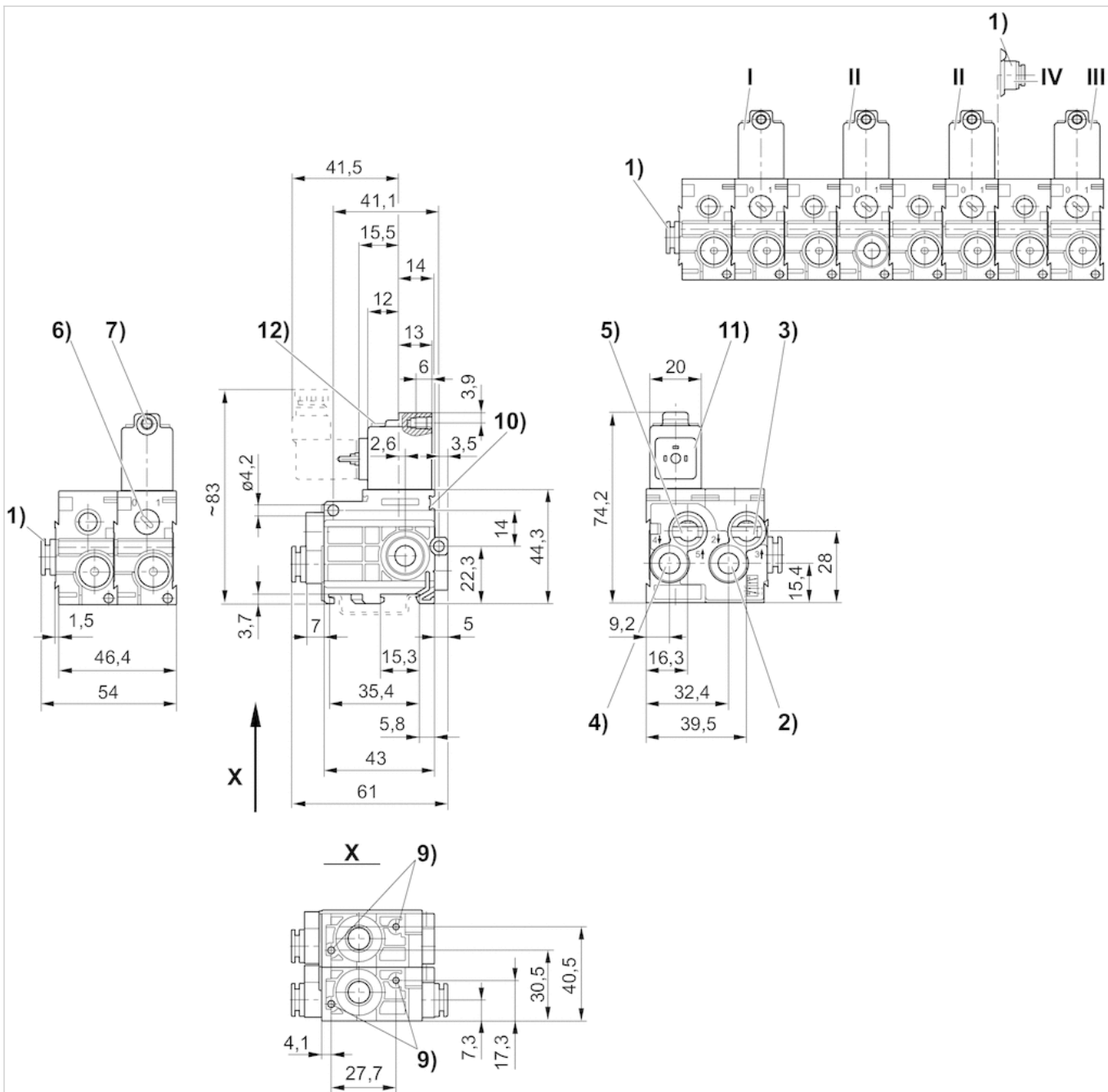
Poliamid

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) Ø rdzenia M5
- 8) Spaliny nie 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°
- 12) Dioda

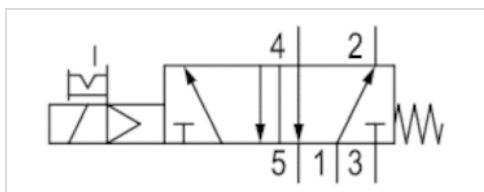
* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprzęgającego (poz. II) umożliwia dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy

* Moduł podłączenia powietrza 5790000092 należy zamawiać osobno





























Zawór 5/2-drogowy, Seria 579

- NC
- $Q_n = 600$ l/min
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Przyłącze elektryczne Wtyczka, ISO 15217, kształt C
- Uruchamianie ręczne samoblokujący



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 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	600 l/min
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		Typ
5790900210		NC	Zawór wejściowy
5790900220		NC	Zawór wejściowy
5790900620		NC	Zawór wejściowy
5790905220		NC	Zawór wejściowy
5790905270		NC	Zawór wejściowy
5790905280		NC	Zawór wejściowy
5790905680		NC	Zawór wejściowy
5791900210		NC	Zawór przyłączeniowy
5791900220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791900620		NC	Zawór przyłączeniowy
5791905220		NC	Zawór przyłączeniowy
5791905270		NC	Zawór przyłączeniowy
5791905280		NC	Zawór przyłączeniowy
5791905680		NC	Zawór przyłączeniowy
5796900210		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796900220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796900620		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796905220		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796905270		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796905280		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5796905680		NC	Zawór przyłączeniowy, dodatkowe przyłącze ciśnieniowe
5792900210		NC	Zawór końcowy
5792900220		NC	Zawór końcowy
5792900620		NC	Zawór końcowy
5792905220		NC	Zawór końcowy
5792905270		NC	Zawór końcowy
5792905280		NC	Zawór końcowy
5792905680		NC	Zawór końcowy

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5790900210	Ø 8x1	Ø 8x1
5790900220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790900620	Ø 8x1	Ø 8x1
5790905220	Ø 8x1	Ø 8x1
5790905270	Ø 8x1	Ø 8x1
5790905280	Ø 8x1	Ø 8x1
5790905680	Ø 8x1	Ø 8x1
5791900210	-	Ø 8x1
5791900220	-	Ø 8x1
5791900620	-	Ø 8x1
5791905220	-	Ø 8x1
5791905270	-	Ø 8x1
5791905280	-	Ø 8x1
5791905680	-	Ø 8x1
5796900210	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wejście	wyjście
5796900220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796900620	Ø 8x1	Ø 8x1
5796905220	Ø 8x1	Ø 8x1
5796905270	Ø 8x1	Ø 8x1
5796905280	Ø 8x1	Ø 8x1
5796905680	Ø 8x1	Ø 8x1
5792900210	-	Ø 8x1
5792900220	-	Ø 8x1
5792900620	-	Ø 8x1
5792905220	-	Ø 8x1
5792905270	-	Ø 8x1
5792905280	-	Ø 8x1
5792905680	-	Ø 8x1

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5790900210	12 V	-
5790900220	24 V	-
5790900620	24 V	-
5790905220	-	24 V
5790905270	-	110 V
5790905280	-	230 V
5790905680	-	230 V
5791900210	12 V	-
5791900220	24 V	-
5791900620	24 V	-
5791905220	-	24 V
5791905270	-	110 V
5791905280	-	230 V
5791905680	-	230 V
5796900210	12 V	-
5796900220	24 V	-
5796900620	24 V	-
5796905220	-	24 V
5796905270	-	110 V
5796905280	-	230 V
5796905680	-	230 V
5792900210	12 V	-
5792900220	24 V	-
5792900620	24 V	-
5792905220	-	24 V
5792905270	-	110 V
5792905280	-	230 V
5792905680	-	230 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790900210	-	1,6 W	-	-
5790900220	-	1,6 W	-	-
5790900620	-	1,7 W	-	-
5790905220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790905270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790905280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790905680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791900210	-	1,6 W	-	-
5791900220	-	1,6 W	-	-
5791900620	-	1,7 W	-	-
5791905220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791905270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791905280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791905680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796900210	-	1,6 W	-	-
5796900220	-	1,6 W	-	-
5796900620	-	1,7 W	-	-
5796905220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796905270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796905280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796905680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792900210	-	1,6 W	-	-
5792900220	-	1,6 W	-	-
5792900620	-	1,7 W	-	-
5792905220	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792905270	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792905280	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5792905680	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5790900210	-	-	wewnętrznie	-
5790900220	-	-	wewnętrznie	-
5790900620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5790905220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5790905270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5790905280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5790905680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5791900210	-	-	wewnętrznie	-
5791900220	-	-	wewnętrznie	-
5791900620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5791905220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5791905270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5791905280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5791905680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5796900210	-	-	wewnętrznie	-
5796900220	-	-	wewnętrznie	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Wysterowanie wstępne	LED
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5796900620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5796905220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5796905270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5796905280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5796905680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony
5792900210	-	-	wewnętrznie	-
5792900220	-	-	wewnętrznie	-
5792900620	-	-	wewnętrznie	Czerwony
5792905220	3 VA	2,6 VA	wewnętrznie	-
5792905270	4,2 VA	3,4 VA	wewnętrznie	-
5792905280	3,2 VA	2,8 VA	wewnętrznie	-
5792905680	3,4 VA	3 VA	wewnętrznie	Czerwony

Numer materiałowy	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	
5790900210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790900220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790900620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5790905220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790905270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790905280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5790905680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791900210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791900220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791900620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5791905220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791905270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791905280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5791905680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796900210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796900220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796900620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5796905220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796905270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796905280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5796905680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792900210	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792900220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792900620	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	1)
5792905220	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792905270	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792905280	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-
5792905680	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	-

Przepływ znamionowy Q_n 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.

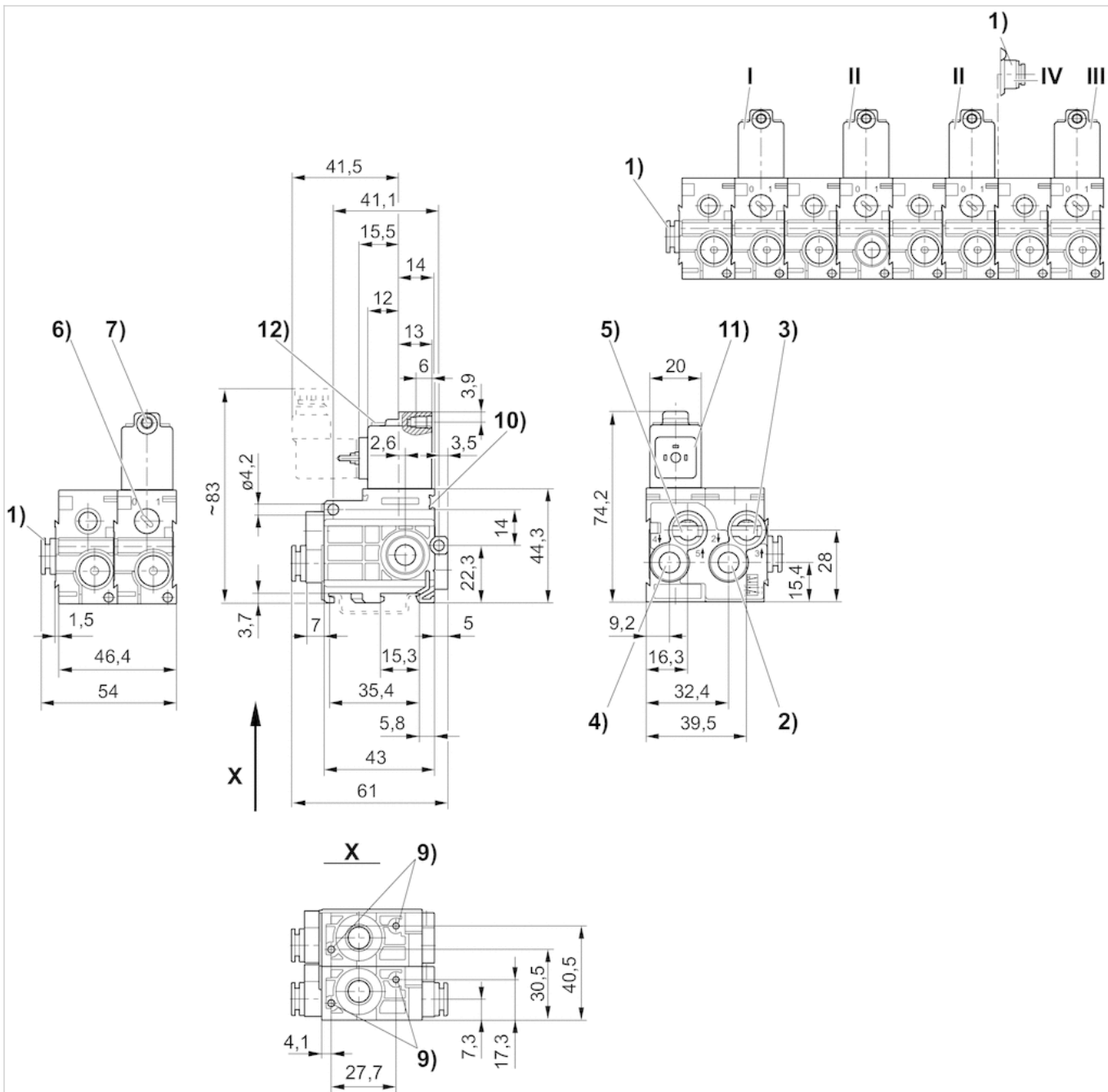
Informacje Techniczne

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 M5
- 8) Spaliny nie 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°
- 12) Dioda

* Moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprzęgającego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od

prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.

I = zawór wejściowy, II = zawór przyłączeniowy, III = zawór końcowy

* Moduł podłączenia powietrza 5790000092 należy zamawiać osobno

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- Qn = 520-850 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.	2 ... 10 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
5794400000		NC	Ø 6x1	Ø 6x1
5794600000		NC	Ø 8x1	Ø 8x1
5794400010		NO	Ø 6x1	Ø 6x1
5794600010		NO	Ø 8x1	Ø 8x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza		Przepływ Qn	Ciężar
	Powietrze sterujące odpowietrznikiem			
5794400000	Ø 4		520 l/min	0,062 kg
5794600000	Ø 4		850 l/min	0,058 kg
5794400010	Ø 4		520 l/min	0,062 kg
5794600010	Ø 4		600 l/min	0,059 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 zaakceptowane 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 .

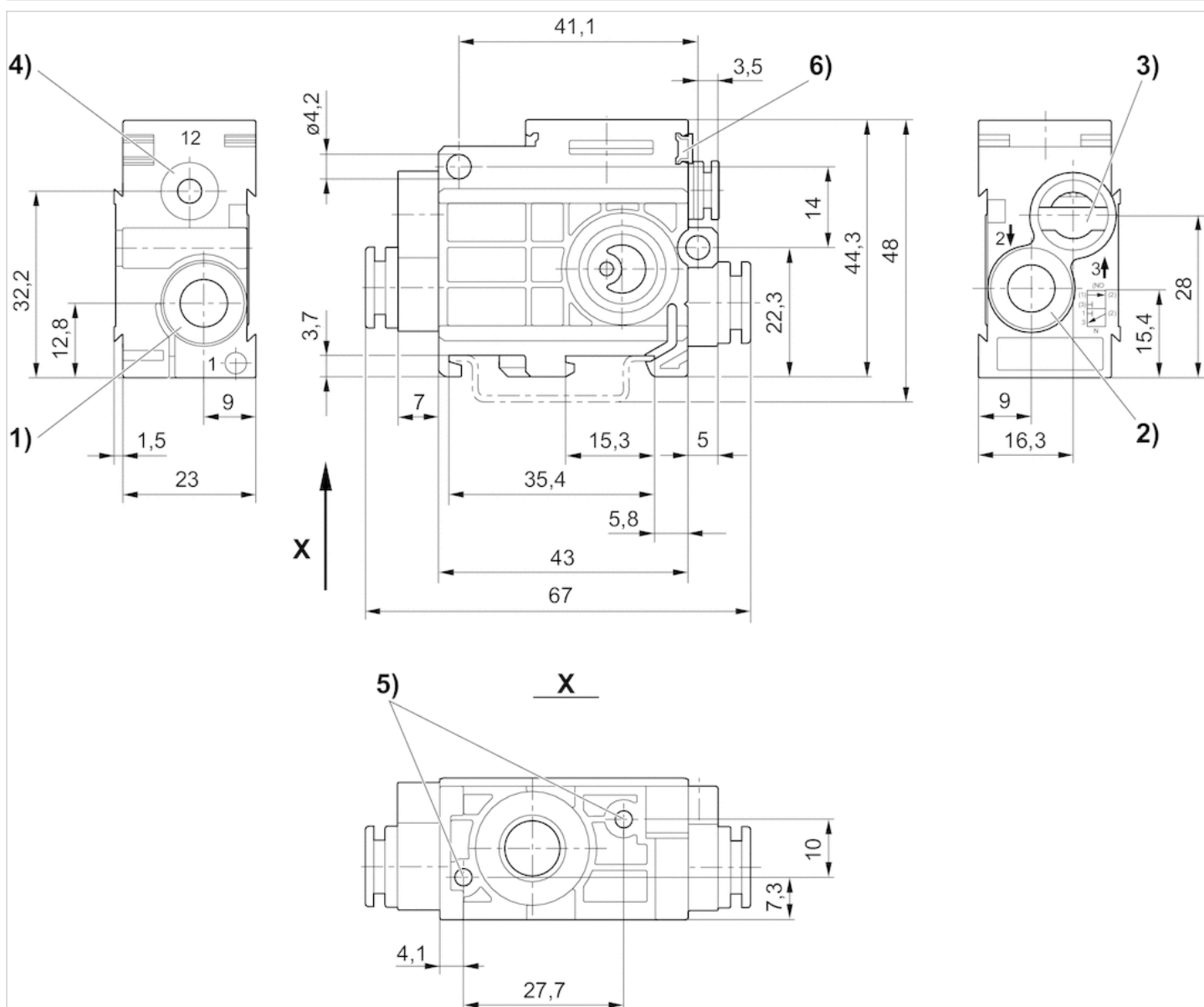
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



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

Zawór 3/2-drogowy, Seria 579

- $Q_n = 600-850$ l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza $\varnothing 8 \times 1$
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy
- do montażu blokowego
- Zawór wejściowy Zawór przyłączeniowy Zawór końcowy



Konstrukcja	zawór osadowy
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Zasada zblokowania	Zasada tarczowa
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 8 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 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		NC	Króciec sprężonego powietrza	
			wyjście	Powietrze sterujące odpowietrznikiem
5790600000		NC	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$
5791600000		NC	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$
5792600000		NC	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$
5790600010		NO	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$
5791600010		NO	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$
5792600010		NO	$\varnothing 8 \times 1$	$\varnothing 4$

Numer materiałowy	Przepływ	Zasada zblokowania	Ciężar
	Q_n		
5790600000	850 l/min	Zawór wejściowy	0,06 kg
5791600000	850 l/min	Zawór przyłączeniowy	0,056 kg
5792600000	850 l/min	Zawór końcowy	0,062 kg
5790600010	600 l/min	Zawór wejściowy	0,06 kg
5791600010	600 l/min	Zawór przyłączeniowy	0,057 kg
5792600010	600 l/min	Zawór końcowy	0,058 kg

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

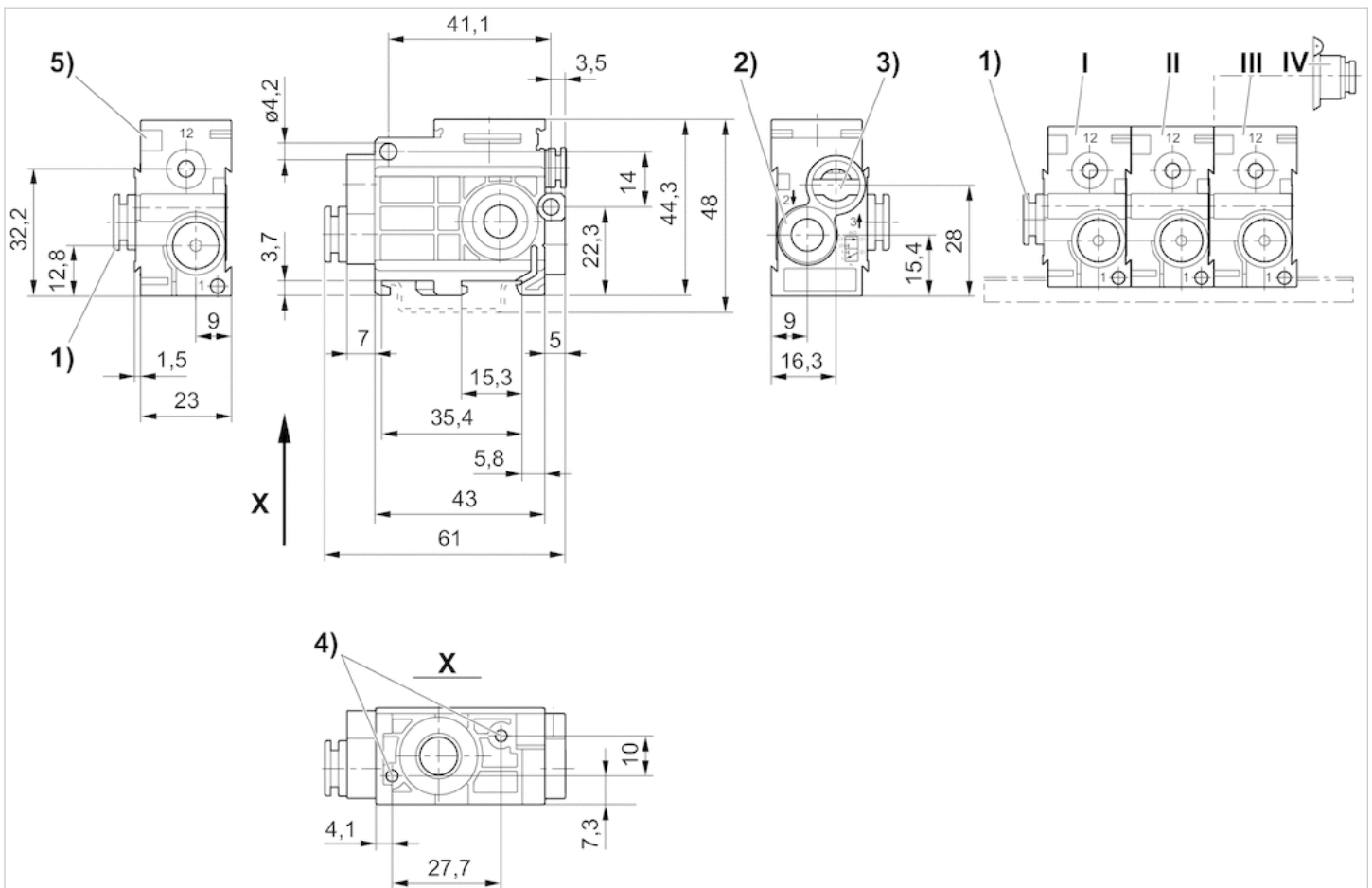
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



- 1) przyłącze 1
- 2) przyłącze 2
- 3) spaliny przyłącze 3 nie mogą być dławione
- 4) otwór nieprzelotny o głębokości 6 mm dla wkrętu do blachy 3,5 mm
- 5) możliwość zamocowania tabliczki opisowej

* moduł króćca powietrza (poz. IV) zamontowany do zaworu sprzęgowego (poz. II) umożliwi dodatkowe zasilanie powietrzem od prawej strony. Zawór końcowy (poz. III) nie występuje.
Zawór wejściowy (poz. I)

Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

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

- ISO 15217

- nieekranowany

- z LED Zielony



Typ przyłącza

Temperatura otoczenia min./max.

Napięcie robocze modułu

stopień ochrony

Moment dokręcający śruby mocującej

Ciężar

śruby

-40 ... 90 °C

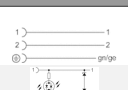
Patrz tabela u dołu

IP65

0,4 Nm

Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

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

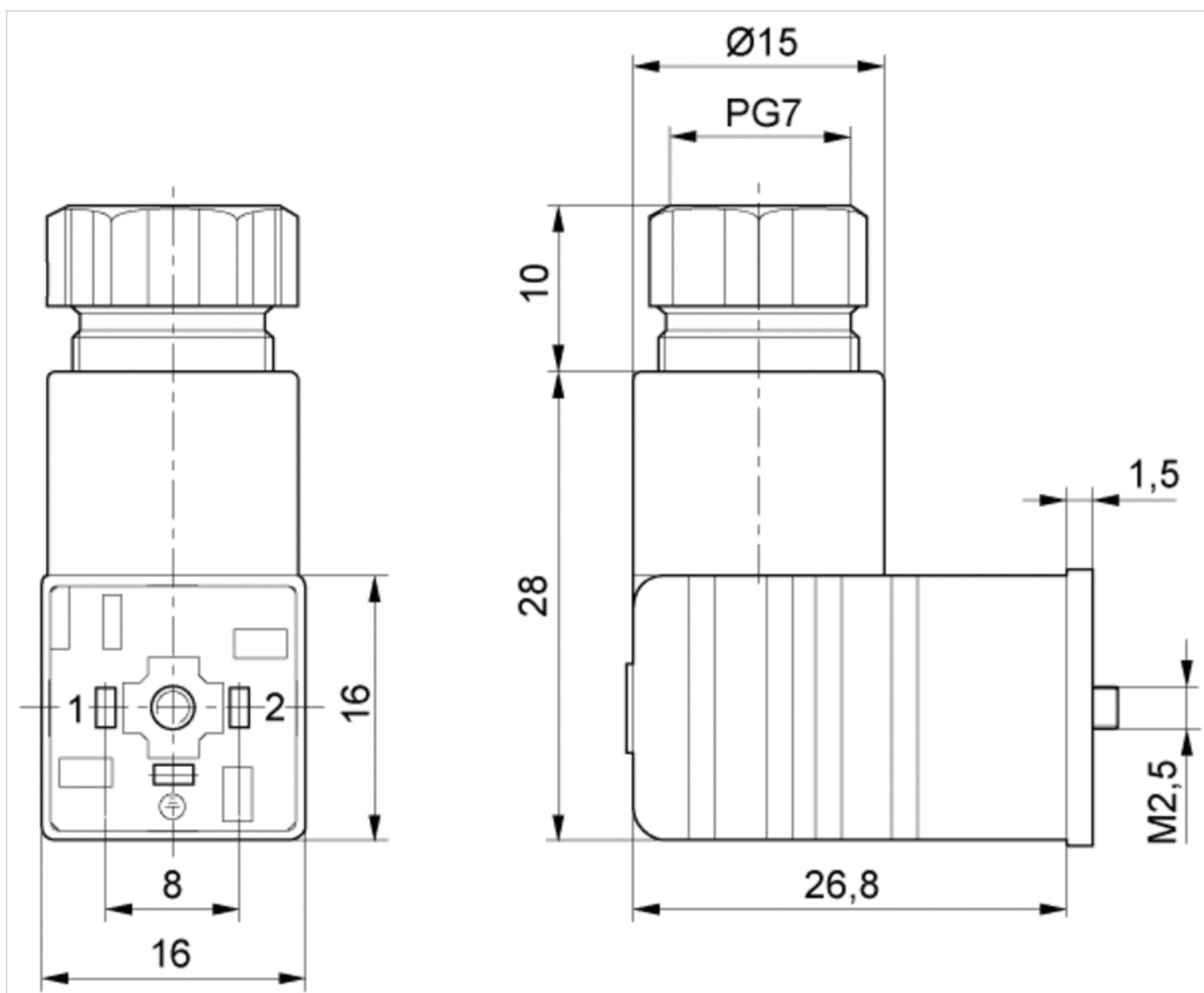


Fig. 2

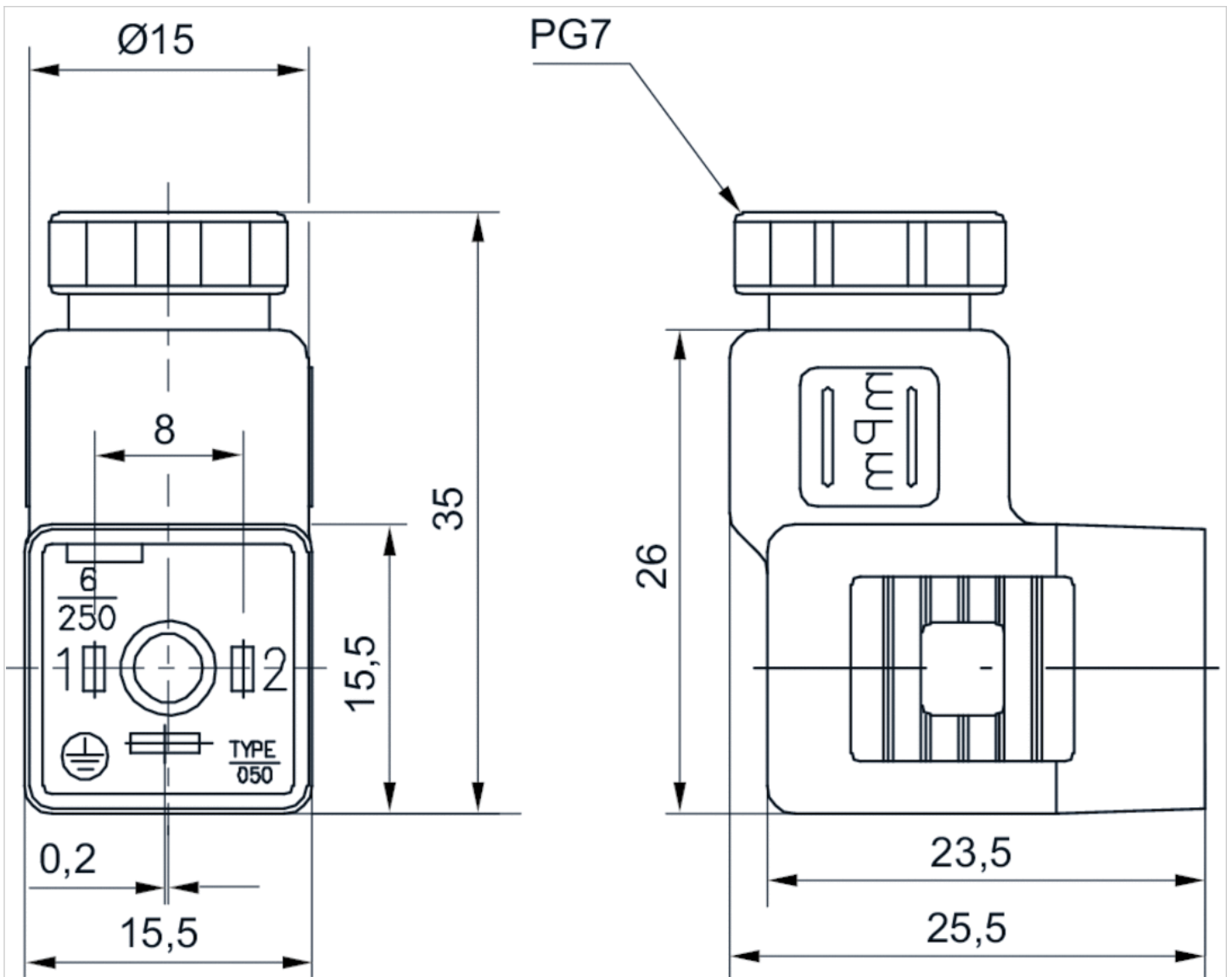
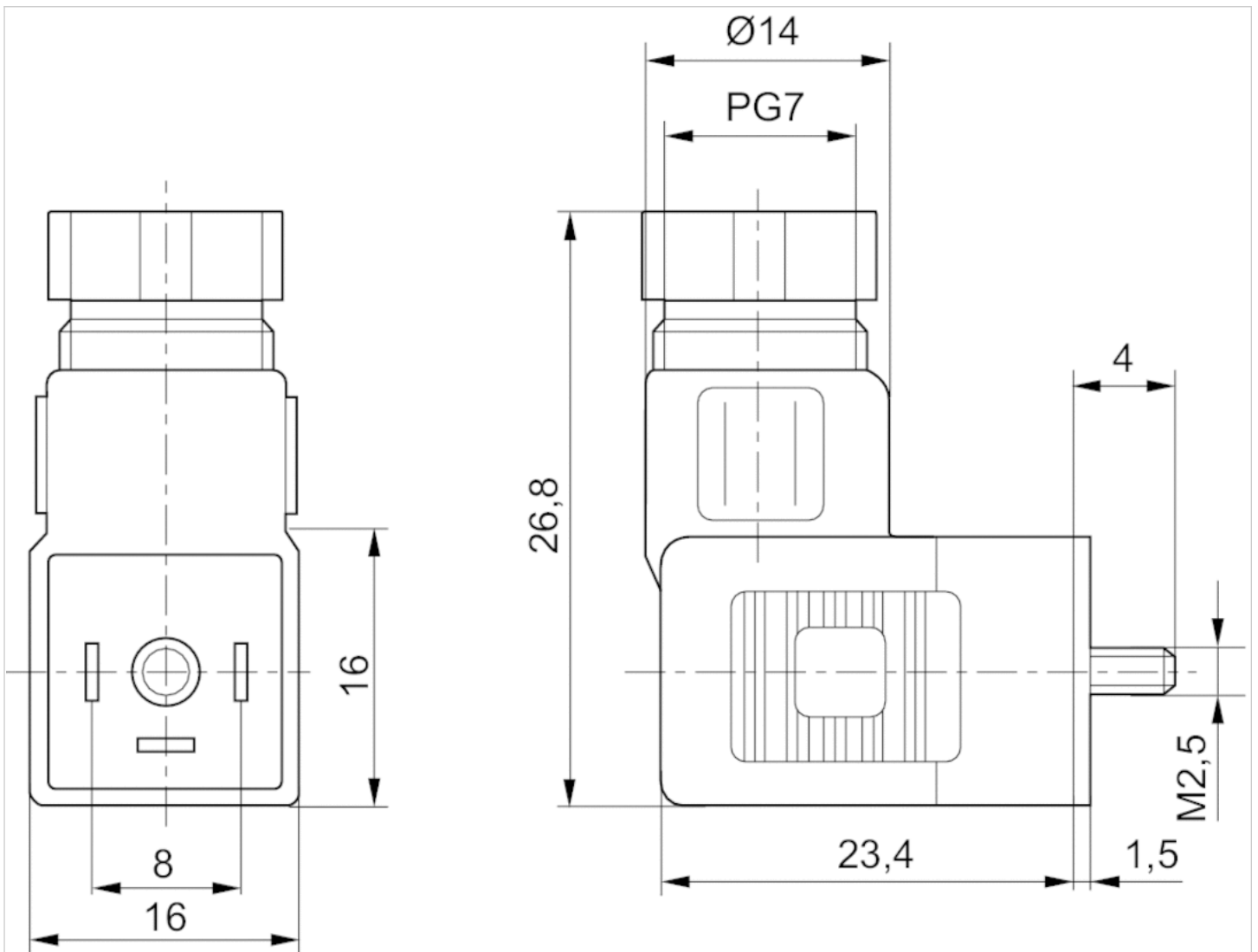
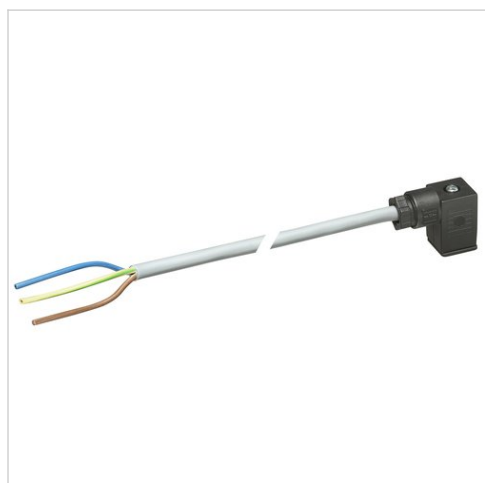


Fig. 3
















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
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
1834484236		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
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	-

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
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)
1834484236	2+E	Żółty	3	5,9 mm	10 m	0,571 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)
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)
1834484212	2+E	-	3	5,9 mm	3 m	0,183 kg	Fig. 1	-

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar	Rys.	
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	-

1) Dostawa wł. z uszczelką

Informacje Techniczne

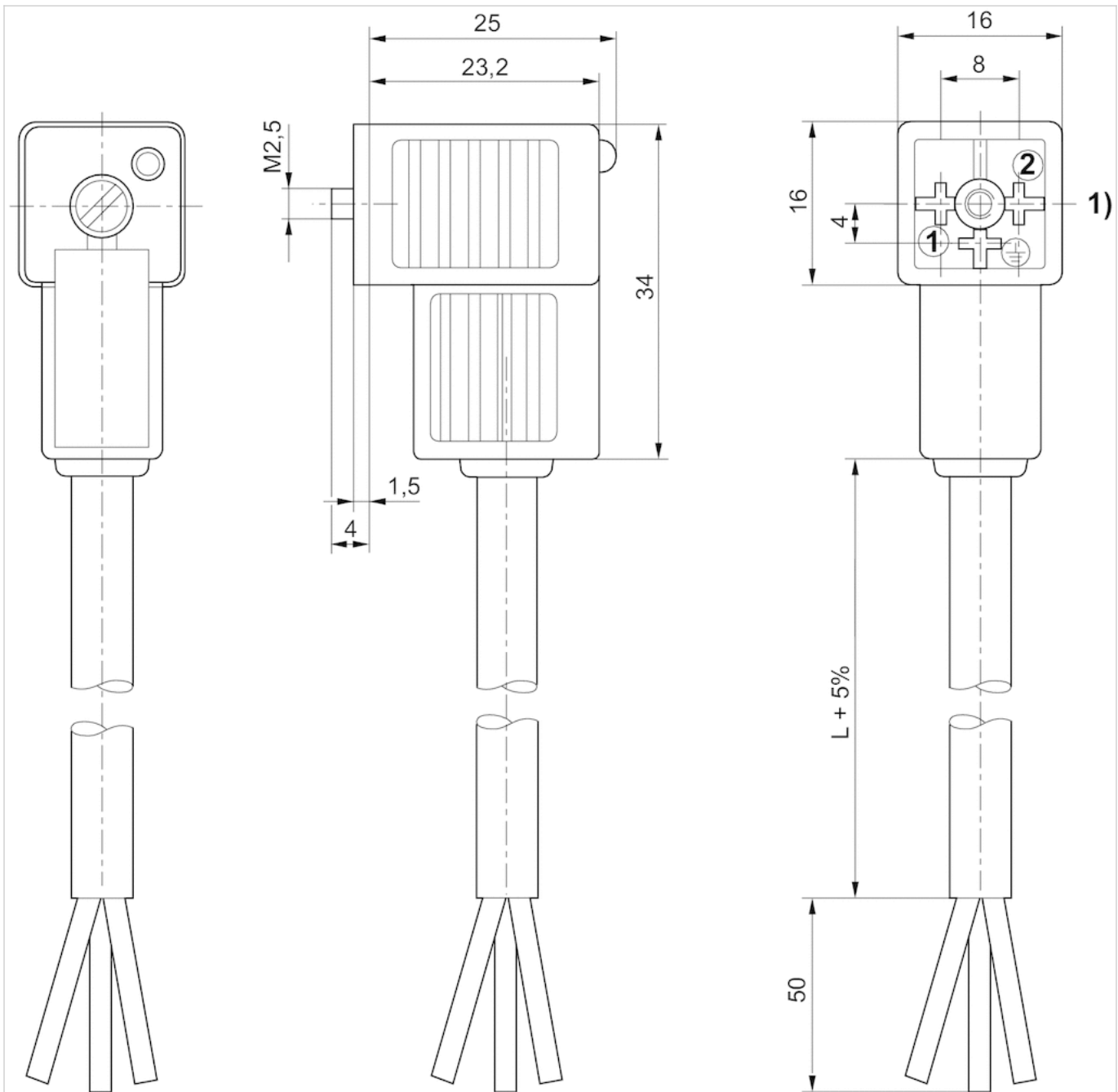
Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

Informacje Techniczne

Materiał	
Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

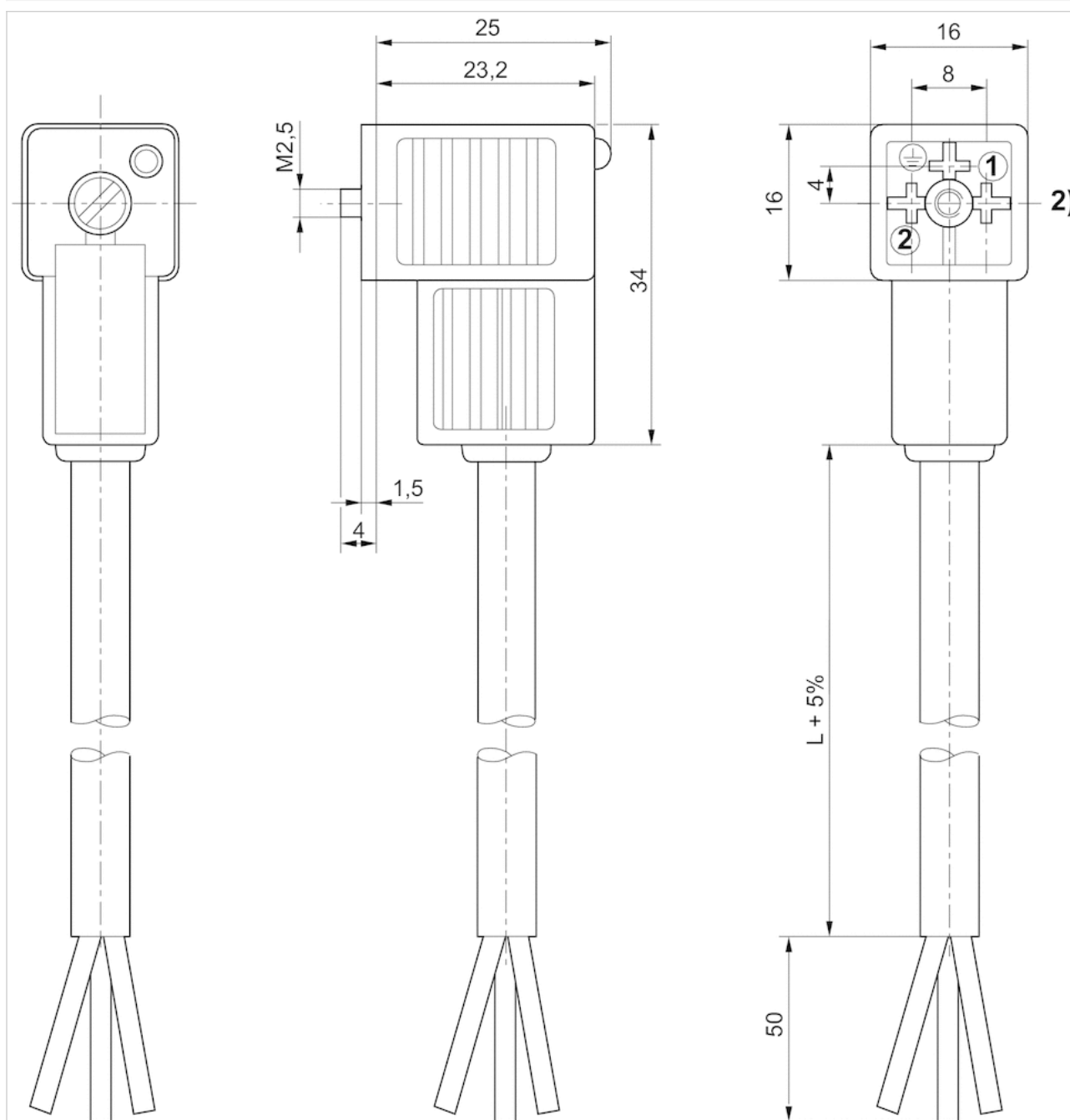
Rozmiary

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

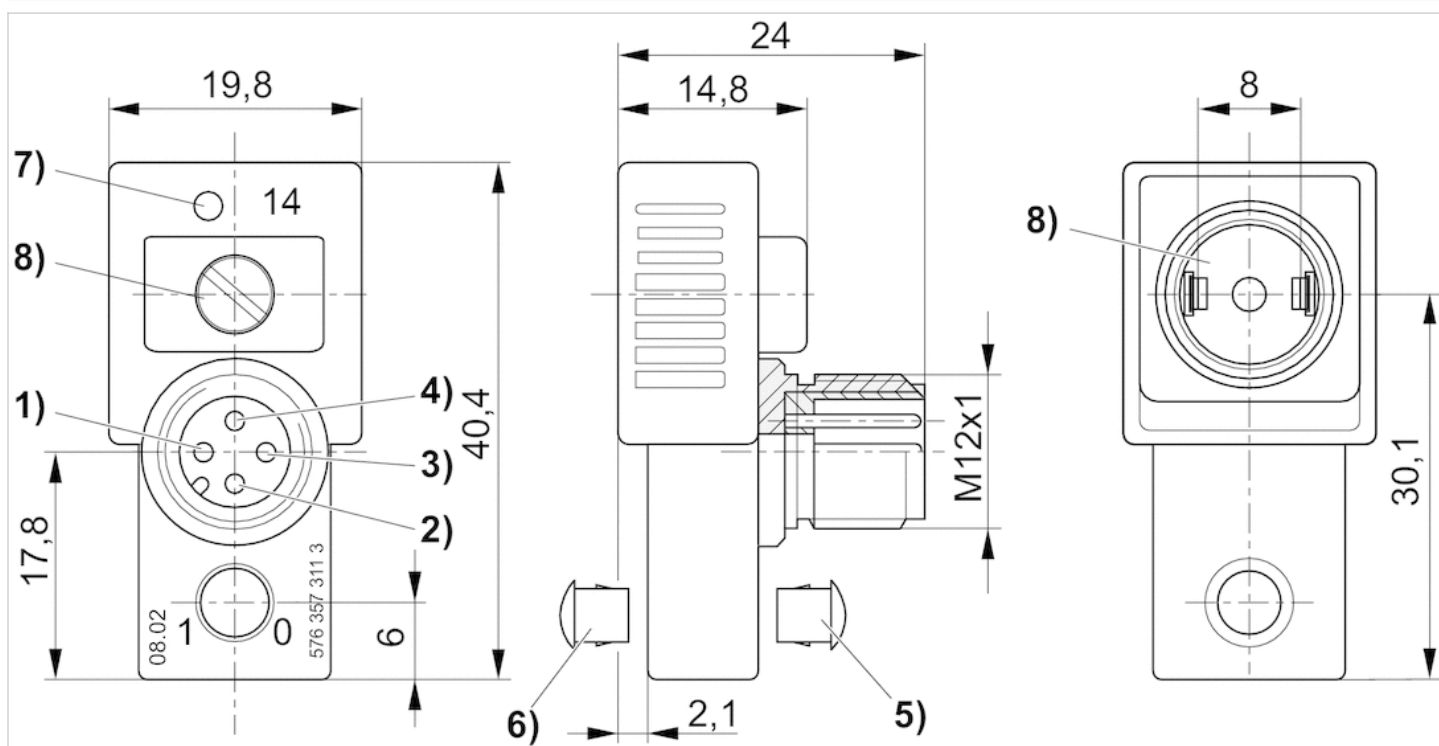
Informacje Techniczne

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 $\varnothing 8$
- 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.

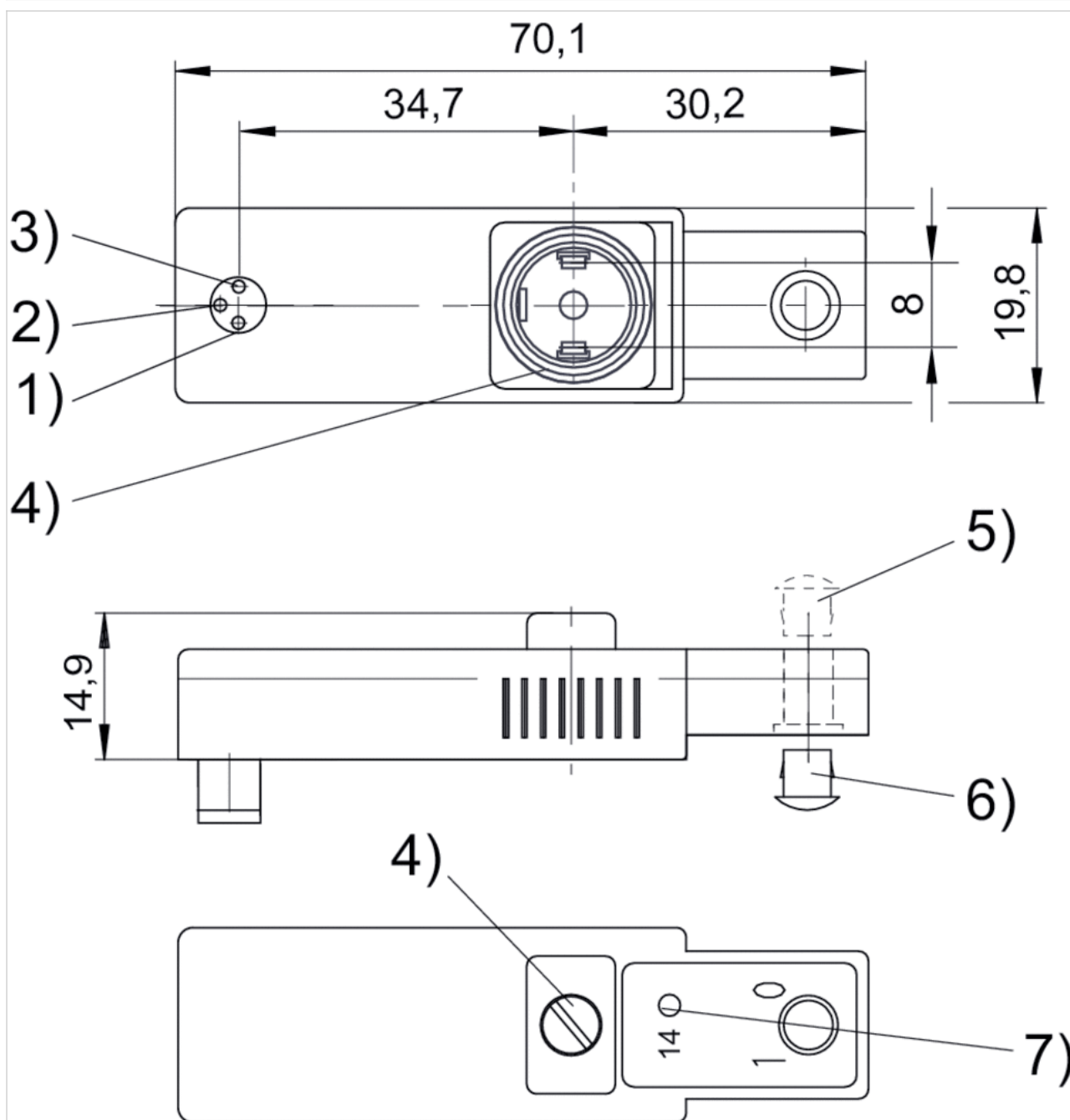
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	polieteroimid
Uszczelki	JKauczuk fluorowy

Rozmiary

Rozmiary



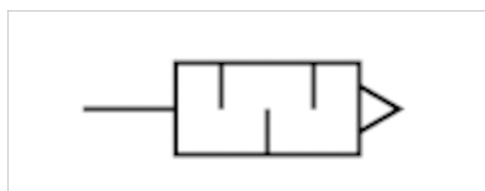
- 1) magnes 14
- 2) bez funkcji
- 3) masa
- 4) uszczelka i śruba zabezpieczone przed zgubieniem
- 5) kołpaka pomocniczego układu uruchamiania ręcznego nie można demontować
- 6) możliwość demontażu
- 7) dioda zaworu

Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB
Ciężar	0,004 kg
Uwaga	Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ	Jednostka dostawy
		Qn	
1827000006	M5	398 l/min	10 Szt.

Ciężar jednej sztuki

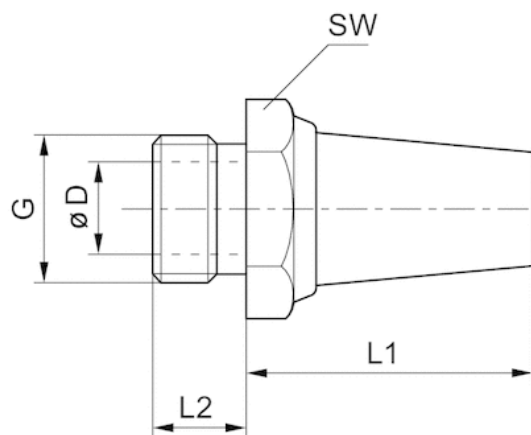
Przepływ znamionowy Qn przy $p_1 = 6$ bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

Rozmiary

Rozmiary

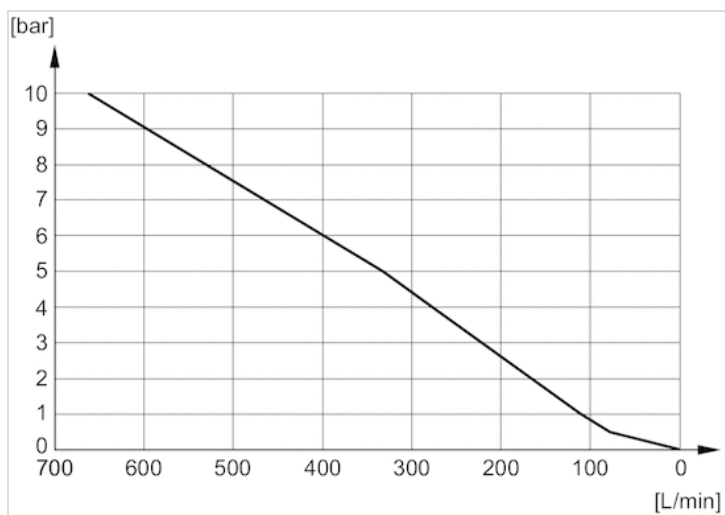


Rozmiary

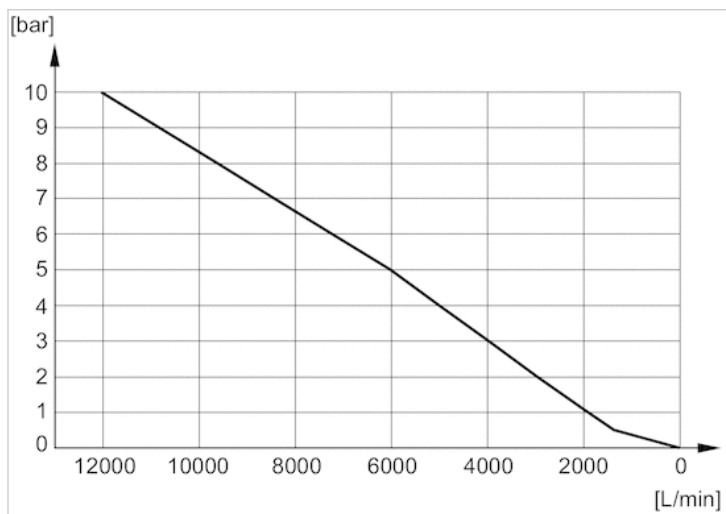
Numer materiałowy	Przyłącze G	SW	Ø D	L1	L2
1827000006	M5	7	2.5	15	5

Wykresy

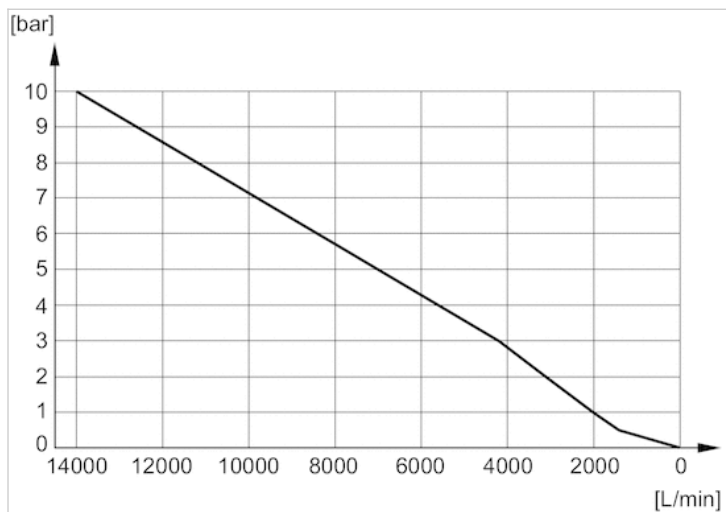
Wykres przepływu 1827000006



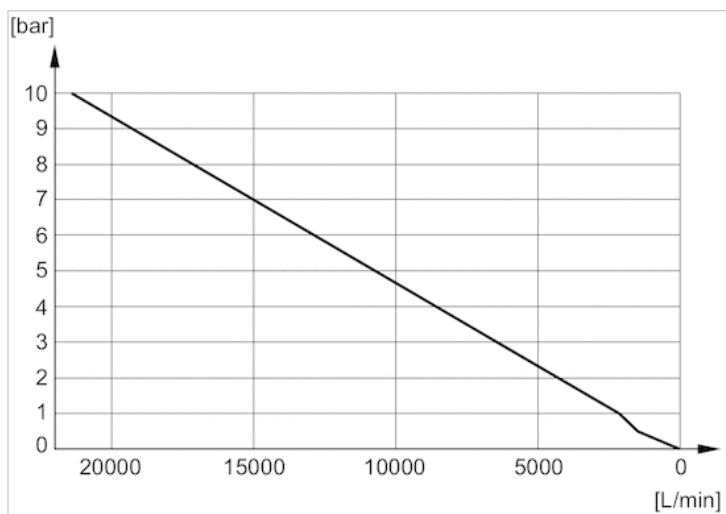
Wykres przepływu 1827000003



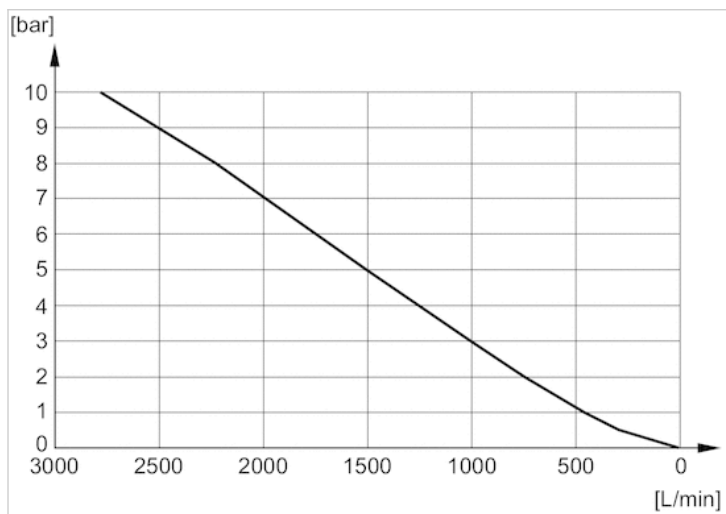
Wykres przepływu 1827000004



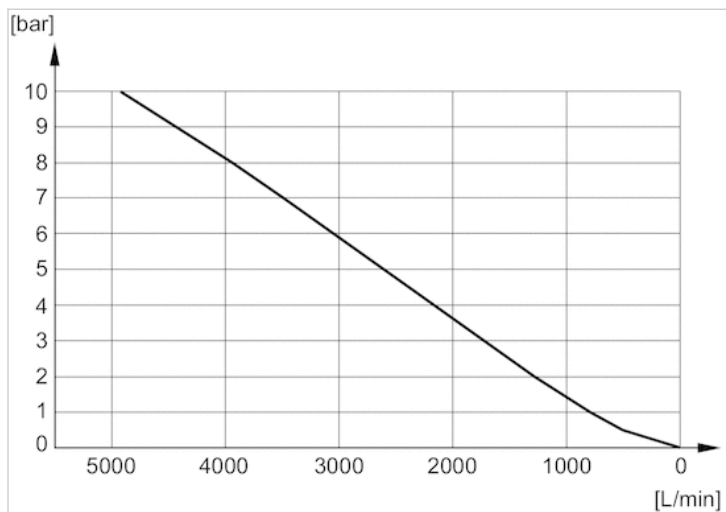
Wykres przepływu 1827000005



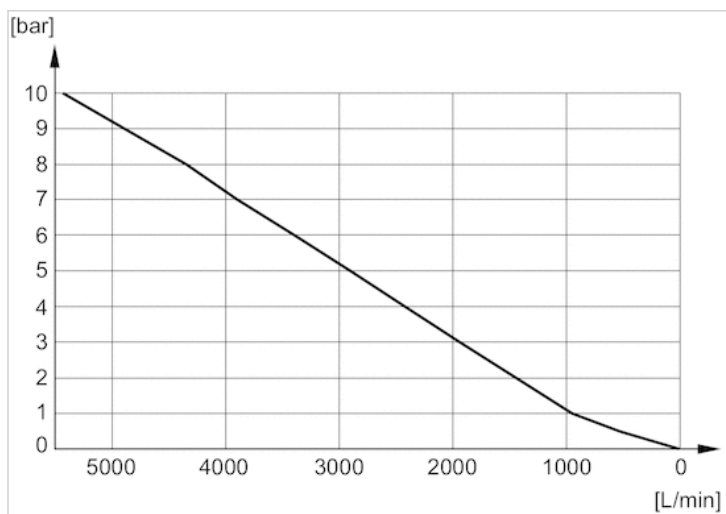
Wykres przepływu 5324001110



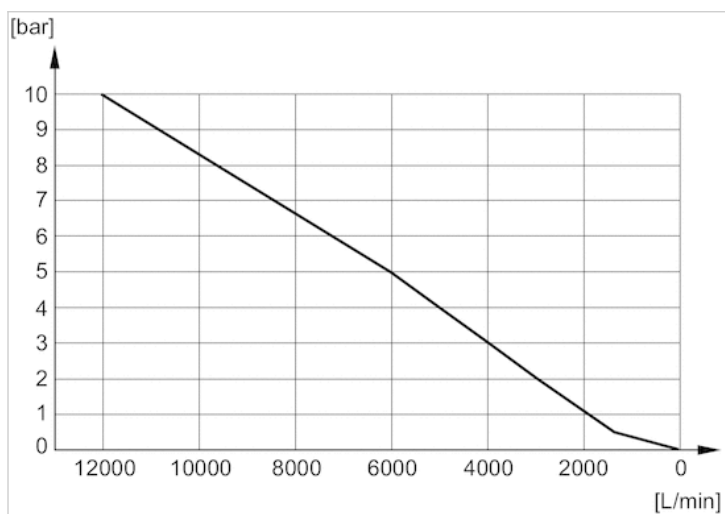
Wykres przepływu 5324001170



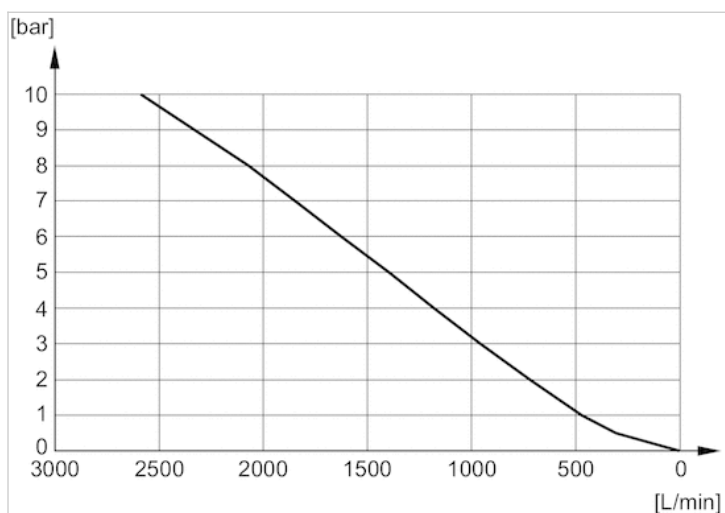
Wykres przepływu 5324001120



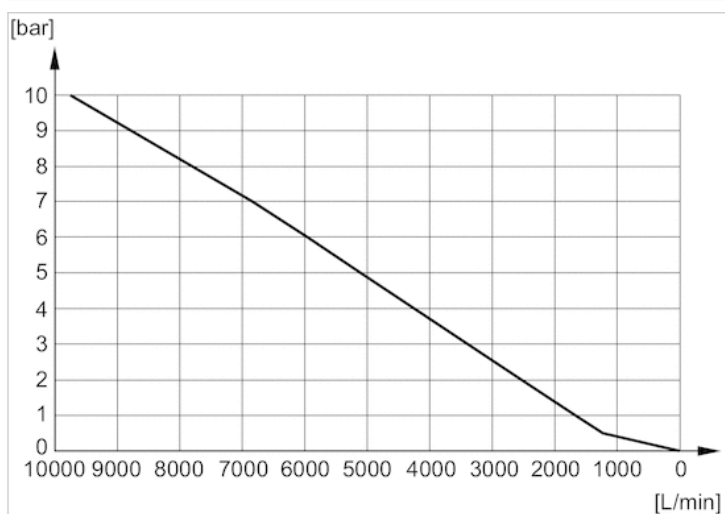
Wykres przepływu 5324001140



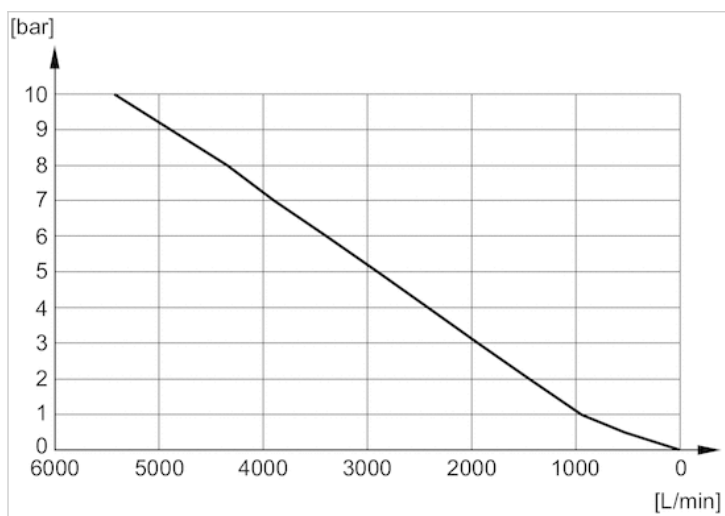
Wykres przepływu 1827000000



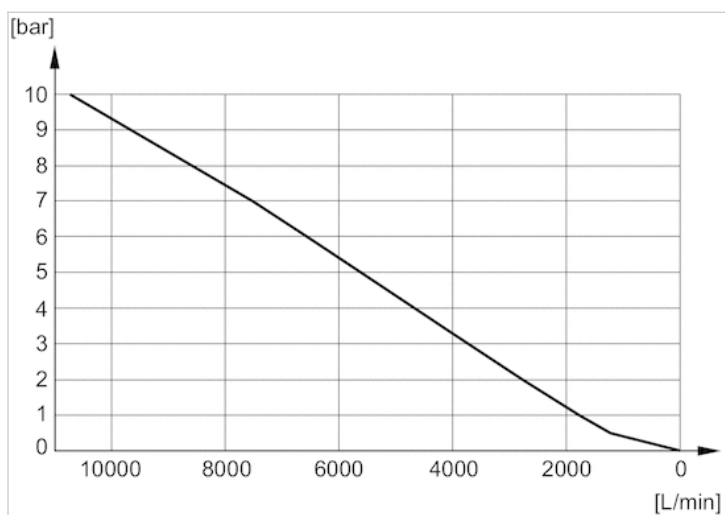
Wykres przepływu R412004817



Wykres przepływu 1827000001

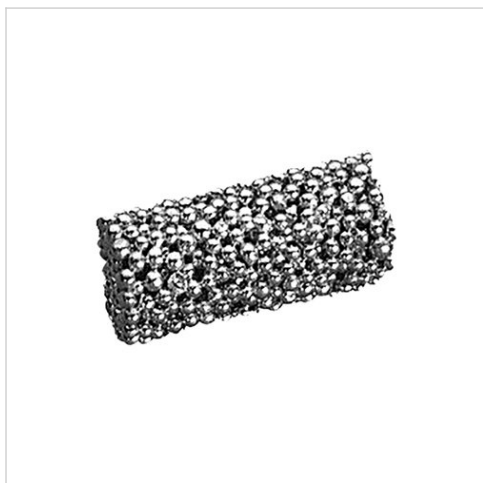


Wykres przepływu 1827000002



Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

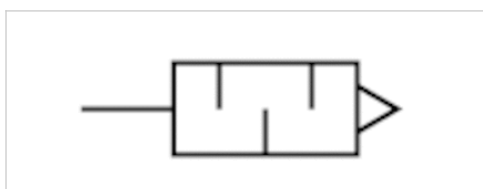
-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Ciężar

0,008 kg



Dane techniczne

Numer materiałowy

8993800114

Informacje Techniczne

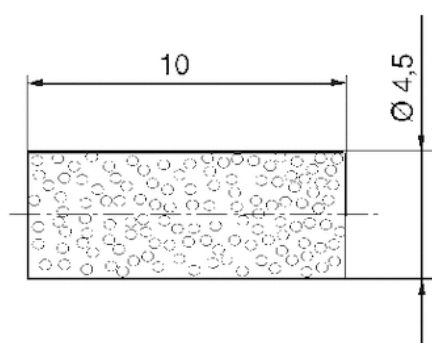
Materiał

Tłumiki akustyczne

Brąz spiekany

Rozmiary

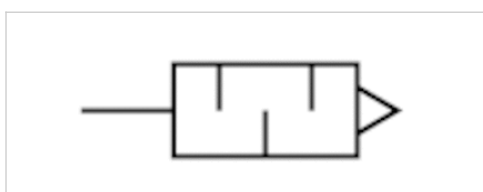
Rozmiary



Tłumik akustyczny, seria SI1



Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB
Ciężar	Patrz tabela u dołu



Dane techniczne

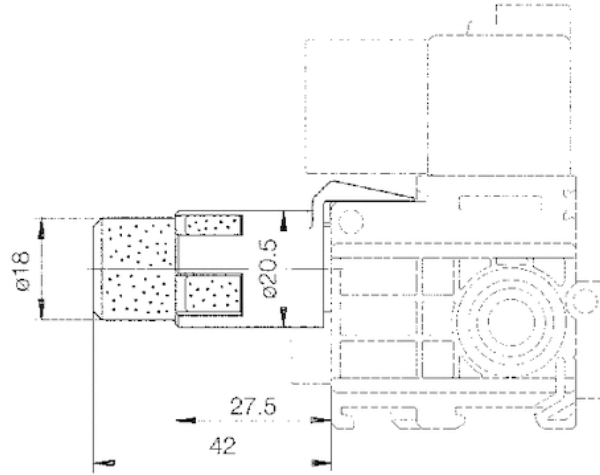
Numer materiałowy	Przepływ	Jednostka dostawy	Ciężar
	Qn		
5790005312	1300 l/min	1 Szt.	0,008 kg
5790005332	1300 l/min	10 Szt.	0,08 kg
5790005352	1300 l/min	100 Szt.	0,8 kg

Informacje Techniczne

Materiał	
Gwint	Polipropylen

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

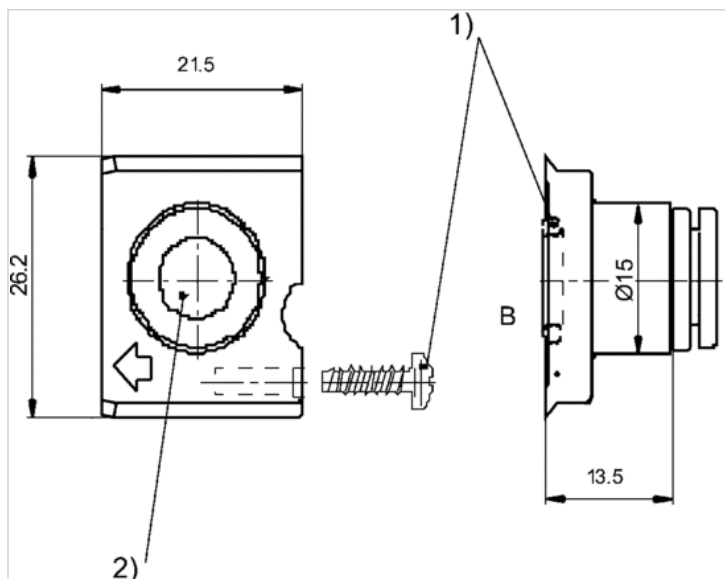
Dane techniczne

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

Zawiera odpowietrzenie, Seria SI1

- dla 579, 589



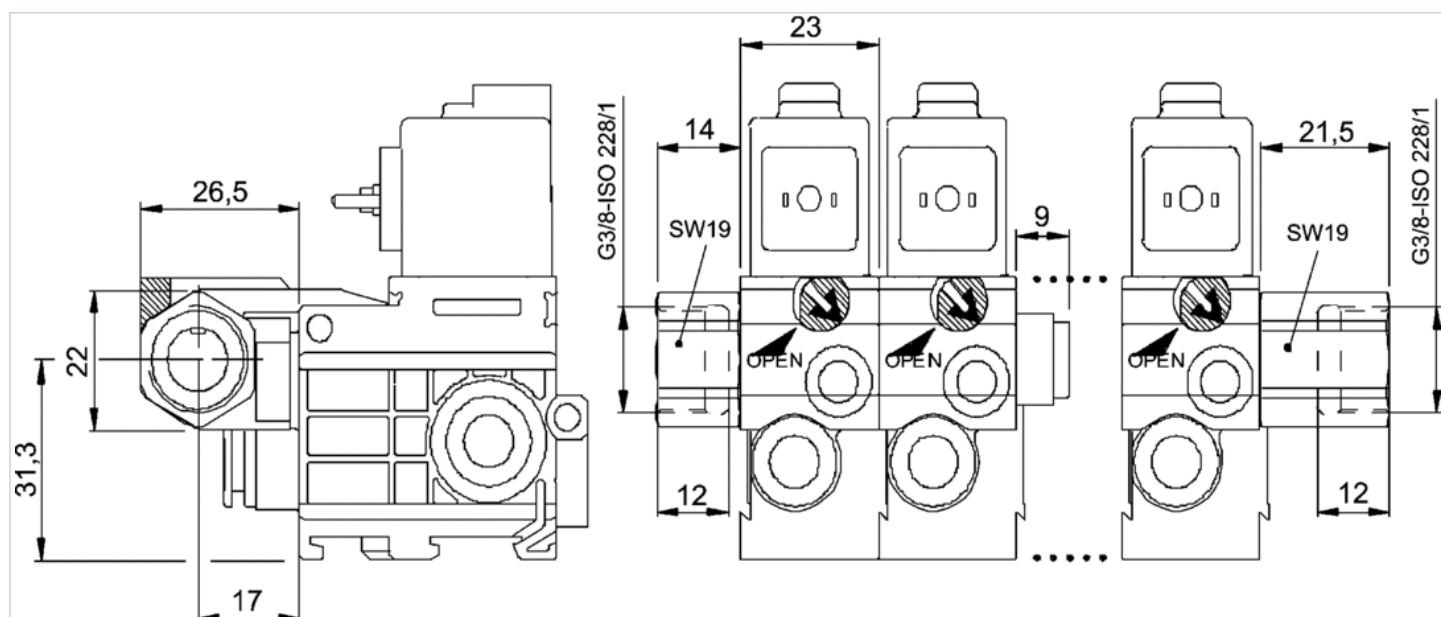
Ciśnienie robocze min/max -0,95 ... 10 bar
 Temperatura otoczenia min./max. -15 ... 60 °C

Dane techniczne

Numer materiałowy	Typ
5790002202	moduł wyjściowy lewy G 3/8
5790002212	moduł przyłączeniowy
5790002222	moduł końcowy
5790002232	moduł wyjściowy lewy 10x 1
5790002242	moduł wyjściowy prawy G 3/8

Rozmiary

Rozmiary



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.