






























Zawór 3/2-drogowy, Seria CD07

- 3/2
- $Q_n = 1400$ l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 30 mm
- NC/NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : G 1/4
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt A, 3-stykowy
- -25 °C odporny na niskie temperatury
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący bez
- jednostronnie uruchamiany
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz zewnątrz



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura medium min./maks.	Patrz tabela u dołu
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 μ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m ³
Przepływ znamionowy Q_n	1400 l/min
przepływ znamionowy 1 \rightarrow 2	1400 l/min
przepływ znamionowy 2 \rightarrow 3	1400 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Powietrze sterujące odpowietrznikiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Zabezpieczony przed zamianą biegunów
Współczynnik zgodności	13 14
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR		Króciec sprężonego powietrza	
					wejście
5772070220			NC/NO		G 1/4
5772075270			NC/NO		G 1/4
5772075280			NC/NO		G 1/4
5772072220			NC/NO		G 1/4
5772075220			NC/NO		G 1/4
5772075302			NC/NO		G 1/4
5772080220			NC/NO		G 1/4
5772085270			NC/NO		G 1/4
5772085280			NC/NO		G 1/4
5772085220			NC/NO		G 1/4
5772085302			NC/NO		G 1/4
R412004091			NC/NO		G 1/4
R412004092			NC/NO		G 1/4
5772960220		—	NC/NO		G 1/4
5772965302		—	NC/NO		G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wyjście	odpowietznik
5772070220	G 1/4	G 1/4
5772075270	G 1/4	G 1/4
5772075280	G 1/4	G 1/4
5772072220	G 1/4	G 1/4
5772075220	G 1/4	G 1/4
5772075302	G 1/4	G 1/4
5772080220	G 1/4	G 1/4
5772085270	G 1/4	G 1/4
5772085280	G 1/4	G 1/4
5772085220	G 1/4	G 1/4
5772085302	G 1/4	G 1/4
R412004091	G 1/4	G 1/4
R412004092	G 1/4	G 1/4
5772960220	G 1/4	G 1/4
5772965302	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Wysterowanie wstępne wejście	Wysterowanie wstępne odpowietznik
5772070220	-	-
5772075270	-	-
5772075280	-	-
5772072220	-	-
5772075220	-	-
5772075302	-	-
5772080220	G 1/8	M5
5772085270	G 1/8	M5
5772085280	G 1/8	M5
5772085220	G 1/8	M5

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	Wysterowanie wstępne wejście	Wysterowanie wstępne odpowietrznik
5772085302	G 1/8	M5
R412004091	-	-
R412004092	G 1/8	M5
5772960220	-	-
5772965302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
5772070220	24 V	-
5772075270	-	110 V
5772075280	-	230 V
5772072220	24 V	-
5772075220	-	24 V
5772075302	-	-
5772080220	24 V	-
5772085270	-	110 V
5772085280	-	230 V
5772085220	-	24 V
5772085302	-	-
R412004091	24 V	-
R412004092	24 V	-
5772960220	24 V	-
5772965302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu		Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz
5772070220	-	-10% / +10%	-	-
5772075270	110 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772075280	230 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772072220	-	-20% / +30%	-	-
5772075220	24 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772075302	-	-	-	-
5772080220	-	-10% / +10%	-	-
5772085270	110 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772085280	230 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772085220	24 V	-	-20% / +10%	-20% / +10%
5772085302	-	-	-	-
R412004091	-	-10% / +10%	-	-
R412004092	-	-10% / +10%	-	-
5772960220	-	-10% / +10%	-	-
5772965302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5772070220	-	2,1 W	-	-
5772075270	-10% / +20%	-	4,3 VA	3,3 VA
5772075280	-10% / +20%	-	4,8 VA	4,1 VA
5772072220	-	4,5 W	-	-
5772075220	-10% / +20%	-	4,3 VA	3,2 VA

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5772075302	-	-	-	-
5772080220	-	2,1 W	-	-
5772085270	-10% / +20%	-	4,3 VA	3,3 VA
5772085280	-10% / +20%	-	4,8 VA	4,1 VA
5772085220	-10% / +20%	-	4,3 VA	3,2 VA
5772085302	-	-	-	-
R412004091	-	2,1 W	-	-
R412004092	-	2,1 W	-	-
5772960220	-	2,1 W	-	-
5772965302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5772070220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772075270	6,8 VA	5,7 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772075280	6,9 VA	5,8 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772072220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772075220	6,9 VA	5,6 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772075302	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772080220	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772085270	6,8 VA	5,7 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772085280	6,9 VA	5,8 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772085220	6,9 VA	5,6 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772085302	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
R412004091	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
R412004092	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772960220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772965302	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar

Numer materiałowy	Temperatura otoczenia min./max.	Temperatura medium min./maks.	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia
5772070220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772075270	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772075280	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772072220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772075220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772075302	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	-	-
5772080220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772085270	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772085280	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772085220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772085302	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	-	-
R412004091	-10 ... 50 °C	-10 ... 50 °C	25 ms	45 ms
R412004092	-10 ... 50 °C	-10 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772960220	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	25 ms	45 ms
5772965302	-25 ... 50 °C	-25 ... 50 °C	-	-

Numer materiałowy	stopień ochrony	zawór podstawowy z puszką przewodową	Pobór mocy
	Z przyłączem		
5772070220	IP65	-	-
5772075270	IP65	-	-
5772075280	IP65	-	-
5772072220	IP65	-	Większa tolerancja napięcia
5772075220	IP65	-	-
5772075302	-	zawór podstawowy bez cewki	-
5772080220	IP65	-	-
5772085270	IP65	-	-
5772085280	IP65	-	-
5772085220	IP65	-	-
5772085302	-	zawór podstawowy bez cewki	-
R412004091	IP65	-	-
R412004092	IP65	-	-
5772960220	IP65	-	-
5772965302	-	zawór podstawowy bez cewki	-

Numer materiałowy	ATEX	Ciężar
5772070220	-	0,54 kg
5772075270	-	0,54 kg
5772075280	-	0,54 kg
5772072220	-	0,54 kg
5772075220	-	0,54 kg
5772075302	opcjonalnie wg ATEX	-
5772080220	-	0,54 kg
5772085270	-	0,54 kg
5772085280	-	0,54 kg
5772085220	-	0,54 kg
5772085302	opcjonalnie wg ATEX	-
R412004091	ATEX	0,54 kg
R412004092	ATEX	0,54 kg
5772960220	-	0,54 kg
5772965302	-	-

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

Informacje Techniczne

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

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

zawór opcjonalny: Przyłącza sprężonego powietrza wejścia i wyjścia można zamieniać miejscami.

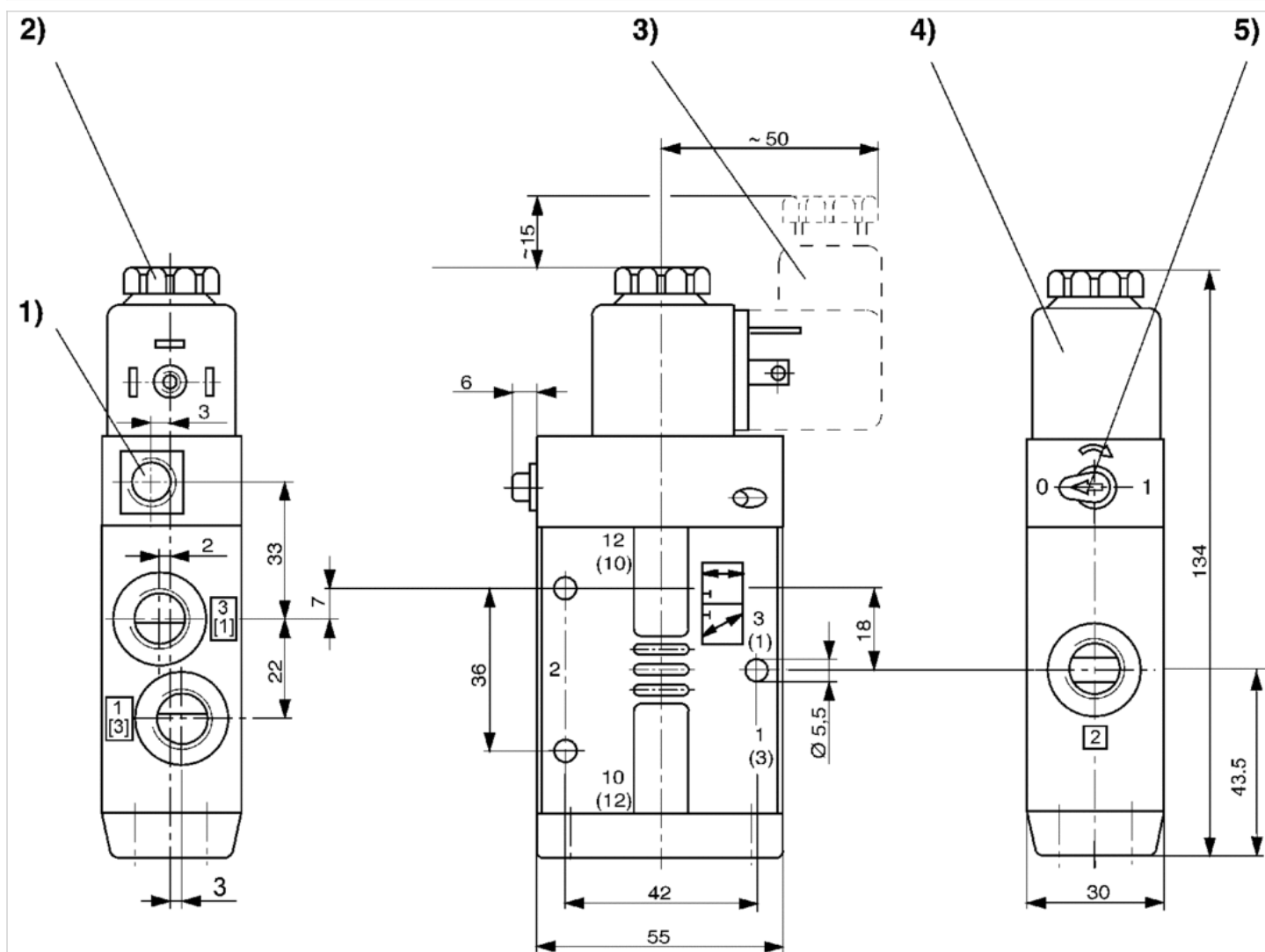
Dzięki temu zawór można wykorzystywać w trybie NC albo NO.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



1) Tylko przy osobnym sterowaniu wstępnym G 1/8 2) Po usunięciu kołpaka gwintu wewnętrzno M5 3) Łącznik wtykowy zaworu 4) Cewka przestawiana o 45° 5) Uruchamianie ręczne