



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zawór proporcjonalny przepływu VPWS-6-B-6-PC15-7-V (8074538) serii VPWS - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095789

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy i wydajny: Proporcjonalny elektrozawór VPWS jest lekkim i kompaktowym 15-milimetrowym zaworem z wkładką o dużym przepływie. Umożliwia bezpieczne i precyzyjne sterowanie strumieniami gazu - niezależnie od tego, czy chodzi o tlen, dwutlenek węgla, powietrze, podtlenek azotu, czy gazy obojętne.

- Bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
- Medium robocze: powietrze, tlen, gazy obojętne
- Wyjątkowo mały i lekki
- Kompaktowy i ekonomiczny
- Mocowanie: na płycie przyłączeniowej

Dane techniczne

Średnica nominalna	6 mm
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00995953

Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny przepływu 2/2 zamknięty
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar
Nominalne ciśnienie robocze	0.7 MPa
Nominalne ciśnienie robocze	7 bar
Nominalne ciśnienie robocze	101.5 psi
Ciśnienie rozrywające	2.1 MPa
Ciśnienie rozrywające	21 bar
Ciśnienie rozrywające	304.5 psi
Przepływ normalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	270 l/min
Histereza	22.5 mA
Czas włączania	10 ms
Zakres regulacji prądu	0 mA
Maks. pobór mocy elektrycznej	3 W
Rezystancja cewki	60.5 Ohm
Czas pracy ciągłej	100% (patrz instrukcja użytkowania)
Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą	ISO 15001
Biokompatybilność zgodnie z normą	ISO 18562
Maks. poziom zanieczyszczeń węglowodorami	500 mg/m ²
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Wskazówka dotycząca odporności na drgania	Drgania w kierunku Z mogą doprowadzić do wahań przepływu
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy	Drgania w kierunku Z mogą doprowadzić do wahań przepływu
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Medium	Gazy obojętne
Informacja o medium	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa.
Temperatura medium	5 degC
Stopień ochrony	IP60
Uwaga o stopniu ochrony	IP65 z dopasowaną wtyczką
Temperatura otoczenia	5 degC
Temperatura przechowywania	-40 degC
Waga produktu	25 g
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel

Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa
 Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył
 Długość kabla
 Typ mocowania
 Przyłącze pneumatyczne 1
 Przyłącze pneumatyczne 2
 Informacja o materiałach
 Materiał uszczelnień
 Materiał obudowy

otwarty koniec
 2
 0.07 m
 na płycie przyłączeniowej
 Cartridge 7,5 mm
 Cartridge 15 mm
 Zgodność z dyrektywą RoHS
 FPM
 Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	25 g
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażowa	dowolny
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa
Sposób uszczelnienia	miękki
Długość kabla 2	0.07 m do 0.08 m
Czas włączania	10 ms
Przyłącze pneumatyczne 2	Cartridge 15 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Cartridge 7,5 mm
Nominalne ciśnienie robocze	7 bar
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Ciśnienie robocze	0 MPa do 0.7 MPa
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Maks. pobór mocy elektrycznej	3 W
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowejPlug-inPrzy pomocy osprzętu
Średnica nominalna	6 mm
Ciśnienie rozrywające	304.5 psi
Czas pracy ciągłej	100% (patrz instrukcja montażu)
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny przepływu 2/2 zamknięty
Temperatura medium	5 °C do 50 °C
Stopień ochrony	IP60
Materiał uszczelnień	FPM
Temperatura otoczenia	5 °C do 50 °C

Nr kat.	OT-FESTO095789
EAN-13	4052568616458

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 15:56