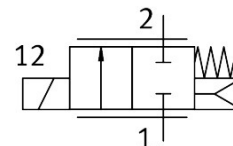


Zawór proporcjonalny przepływu VPWS-6-B-6-PC15-7-V

Numer produktu: 8074538

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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
Funkcja zaworu	Zawór proporcjonalny przepływu 2/2 zamknięty
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
Nominalne ciśnienie robocze	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Ciśnienie rozrywające	2.1 MPa 21 bar 304.5 psi
Przepływ normalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	270 l/min...350 l/min
Histereza	22.5 mA
Czas włączania	10 ms
Zakres regulacji prądu	0 mA...225 mA
Maks. pobór mocy elektrycznej	3 W
Rezystancja cewki	60.5 om
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 MGM
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

Cechy	Wartość
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Medium	Gazy obojętne Powietrze Tlen
Informacja o medium	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa. maksymalna wielkość cząsteczek 10 µm
Temperatura medium	5 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP60
Uwaga o stopniu ochrony	IP65 z dopasowaną wtyczką w stanie zamontowanym
Temperatura otoczenia	5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C...80 °C
Waga produktu	25 g
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	otwarty koniec
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
Długość kabla	70 mm...80 mm
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej Plug-in Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	Cartridge 7,5 mm
Przyłącze pneumatyczne 2	Cartridge 15 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa