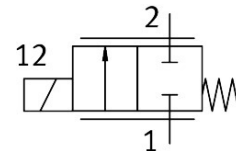


Zawór proporcjonalny przepływu VPWS-1.5-B-6-PC15-8-V

Numer produktu: 8074075

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna	1.5 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...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Nominalne ciśnienie robocze	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Ciśnienie rozrywające	3 MPa 30 bar 435 psi
Przepływ normalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	82 l/min...98 l/min
Histereza	16 mA
Maks. częstotliwość przełączania	18 Hz
Zakres regulacji prądu	0 mA...200 mA
Maks. pobór mocy elektrycznej	2.5 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	550 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	23 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	Wkładka 15 mm
Przyłącze pneumatyczne 2	Wkładka 7,2 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa