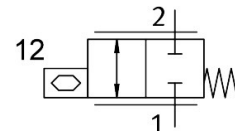


Zawór piezoelektryczny VEAE-BB-6-12-D9-X4

Numer produktu: 8078916

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażu	dowolny
Szerokość modułu	20.5 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Średnica nominalna	1.2 mm
Całkowity przepiek	0.4 l/h
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 60 % bez kondensacji
Ciśnieniowy punkt rosy	-20 °C
Wymiary szer. x dł. x wys.	64 mm x 24 mm x 12 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Kołnierz
Przyłącze pneumatyczne 2	Kołnierz
Materiał uszczelnień	EPDM
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Nominalne ciśnienie robocze	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Ciśnienie rozrywające	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Czas pracy ciągłej	100%
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Uwaga dotycząca normalnego przepływu nominalnego	Rozrzut uwarunkowany produkcją

Cechy	Wartość
Waga produktu	10 g
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gazy obojętne Tlen (aplikacje tlenu wg IEC 60601-1 tylko na zapytanie)
Informacja o medium	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa.
Dokładność filtracji	5 µm
Cechy szczególne	dopuszczalność kontaktu z tlenem wg DIN EN 1797
Stopień ochrony	IP40
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zakres napięcia roboczego DC	0 V...300 V
Znamionowe napięcie robocze DC	300 V
Maks. pobór prądu	11 mA
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Maks. pobór mocy elektrycznej	0.1 W
Przylącze elektryczne	3-pin Wtyczka elastyczne złącze wtykowe płytki drukowanej RM 2,5 mm
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Raport dot. czystości powierzchni zgodnie z normą	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatybilność zgodnie z normą	ISO 18562