AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór piezoelektryczny VEAE-BB-6-17-D22-X4 (8078917) serii VEAE - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO084643

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Zawór piezoelektryczny VEAE jest energooszczędny, lekki i cichy. Znajduje on zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest bezpieczne i precyzyjne sterowanie przepływami do 80 l/min, np. w stacjonarnej lub mobilnej technice medycznej

- Cicha praca
- Bardzo małe zużycie energii
- Brak samoogrzewania się
- Zintegrowana technologia piezo
- Wyjątkowo duża żywotność
- Medium robocze: powietrze, tlen, gazy obojętne
- Mały i lekki
- Duże natężenie przepływu
- Zamocowanie za pomocą otworu przelotowego

Dane techniczne

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	1.7 mm
Całkowity przeciek	0.4 l/h
Symbol	00995952
Temperatura otoczenia	-10 degC
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	0 - 60 %
Ciśnieniowy punkt rosy	-20 degC
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
Ciśnienie robocze	0 bar
Ciśnienie robocze	0 psi
Nominalne ciśnienie robocze	0.3 MPa
Nominalne ciśnienie robocze	3 bar
Nominalne ciśnienie robocze	43.5 psi
Ciśnienie rozrywające	2.5 MPa
Ciśnienie rozrywające	25 bar
Ciśnienie rozrywające	362.5 psi
Czas pracy ciągłej	100%
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	47 l/min
Uwaga dotycząca normalnego przepływu nominalnego	Rozrzut uwarunkowany produkcją
Waga produktu	10 g
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:3:1]
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

Znamionowe napięcie robocze DC	300 V
Maks. pobór prądu	0.011 A
Maks. częstotliwość przełączania	12 Hz
Maks. pobór mocy elektrycznej	0.1 W
Przyłącze elektryczne	3-pin
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
Biokompatybilność zgodnie z normą	ISO 18562

DANE TECHNICZNE

Waga	0,015 kg	**Nr kat.**	OT-FESTO084643
		EAN-13	4052568459390

Data wygenerowania podsumowania: 16.11.2026r, g. 01:34