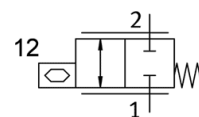
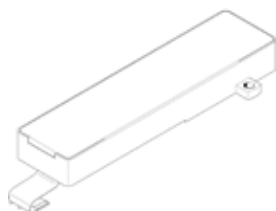


# Zawór piezoelektryczny VEAE-BB-6-17-D22-X4

Numer części: 8078917

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Raster	20.5 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Wielkość nominalna	1.7 mm
Całkowity przeciek	< 0.4 l/h
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 60 % Bez kondensacji
Ciśnieniowy punkt rosy	≤ -20 °C
Wymiary B x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Kołnierz
Przyłącze pneumatyczne 2	Kołnierz
Materiał uszczelnień	EPDM
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.3 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 3 bar 0 ... 43.5 psi
Nominalne ciśnienie robocze	0.3 MPa 3 bar
Nominalne ciśnienie robocze (psi)	43.5 psi
Ciśnienie rozrywające	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Czas pracy ciągłej	100 %
Normalny przepływ nominalny	47 ... 63 l/min
Uwaga dotycząca standardowego przepływu nominalnego	Rozrzut związany z produkcją
Waga produktu	10 g
Medium	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gazy obojętne Tlen (zastosowania tlenu zgodnie z IEC 60601-1 tylko na zapytanie)
Uwaga dotycząca medium	Nieemożliwa praca na powietrzu olejnym
Wkładka filtracyjna	≤ 5 μm
Specjalne właściwości	Kompatybilny z tlenem zgodnie z DIN EN 1797
Stopień ochrony	IP40
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zakres napięcia roboczego DC	0 ... 300 V

Cecha	Wartość
Nominalne 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 płytki drukowanej, RM 2,5 mm
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001