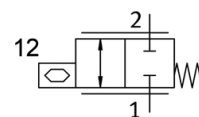
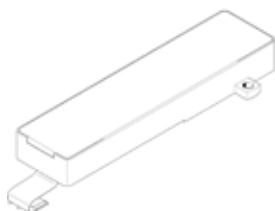


# Ventil piezoelectric VEAE-BB-6-17-D22-X4

Cod: 8078917

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	2/2 inchis, monostabil
directie de curgere	nu este reversibil
Tip de comanda	direct
Tip de revenire	arcuri mecanice
tip de actionare	electric
pozitie instalare	Oricare
Marimea ramei	20,5 mm
Principiu de etansare	moale
Deschidere nominala	1,7 mm
Pierdere de presiune totala	< 0,4 l/h
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 60 % nu condenseaza
Punctul de roua	<= -20 °C
Dimensiuni l x L x l	64 mm x 24 mm x 12 mm
Conexiune pneumatica 1	Flansa
Conexiune pneumatica 2	Flansa
Materialul etansarilor	EPDM
tip fixare	cu orificiu
Presiune de operare Mpa	0 ... 0,3 MPa
presiune de operare	0 ... 3 bar
Presiune de operare	0 ... 43,5 psi
Presiune nominala de operare	0,3 MPa 3 bar
Presiune nominala de operare (psi)	43,5 psi
Presiune de rupere	2,5 MPa
Presiune de spargere	25 bar
Presiune de izbucnire	362,5 psi
Durata de anclansare	100 %
Debit nominal	47 ... 63 l/min
Informatii privind debitul nominal standard	Dispersie legata de productie
Greutate produs	10 g
Mediu	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gaze inerte Oxigen (aplicatii cu oxigen conform IEC 60601-1 numai la cerere)
Nota privind mediul	functionare cu lubrifiere imposibila
Finetea filtrului	<= 5 µm
Caracteristici speciale	Compatibil cu oxigen conform DIN EN 1797
Tip de protectie	IP40
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata
Indicatie material	conform RoHS
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Domeniul tensiunilor de operare DC	0 ... 300 V

Caracteristica	valoare
Tensiune nominala de operare DC	300 V
Consum maxim de curent	11 mA
Frecventa maxima de comutare	12 Hz
Consumul electric maxim	0,1 W
Conectare electrica	3 pini stecher conector pentru placa de circuite flexibil, RM 2,5 mm
Materialul carcasei	ranforsat PA
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001