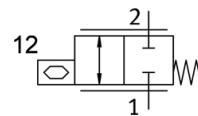
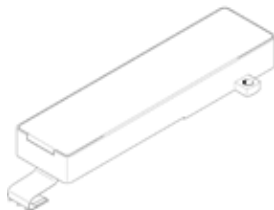


Piezo ventil

VEAE-BB-6-12-D9-X4

Broj artikla: 8078916

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Vrsta upravljanja	direktno
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Način aktiviranja	električno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Mjera rastera	20,5 mm
Princip brtvljenja	mekano
Nazivni promjer	1,2 mm
Total leakage	< 0,4 l/h
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 60 % ne kondenzira se
Rosište	≤ -20 °C
Dimenzije Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatski priključak 1	Prirubnica
Pneumatski priključak 2	Prirubnica
Material seals	EPDM
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom
Operating pressure MPa	0 ... 0,6 MPa
Pogonski tlak	0 ... 6 bar
Operating pressure	0 ... 87 psi
Nominal operating pressure	0,5 MPa
Nazivni pogonski tlak	5 bar
Nominal operating pressure (psi)	72,5 psi
Burst pressure	2,5 MPa
Tlak pucanja	25 bar
Burst pressure	362,5 psi
Trajanje uključenosti	100 %
Normalni nazivni protok	50 ... 60 l/min
Information on standard nominal flow rate	Production-related tolerances
Težina proizvoda	10 g
Medij	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inertni plinovi Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request)
Note on the medium	Nauljeni pogon nije moguć
Finoća filtra	≤ 5 μm
Posebne karakteristike	Oxygen-compatible to DIN EN 1797
Mehanička zaštita	IP40
Opaska o stupnju zaštite	u montiranom stanju
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Područje pogonskog napona DC	0 ... 300 V

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni pogonski napon DC	300 V
Maks. primljena struja	11 mA
Maks. učestalost uklapanja	12 Hz
Maks. električna primljena snaga	0,1 W
Električni priključak	3-polni Utikači Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm
Material housing	PA ojačan
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001