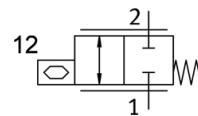
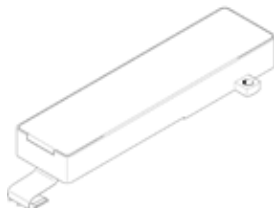


Piezo ventil

VEAE-BB-6-12-D9-X4

Številka dela: 8078916

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Vrsta krmiljenja	neposredno
Način vračanja	mehanska vzmet
Način vklopa	električni
Položaj vgradnje	poljuben
Dimenzija rastra	20,5 mm
Princip tesnenja	mehak
Imenska velikost	1,2 mm
Skupna lekaža	< 0,4 l/h
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 60 % ne kondenzira
Rosišče	≤ -20 °C
Dimenzije Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pnevmatični priključek 1	Prirobnica
Pnevmatični priključek 2	Prirobnica
Material, tesnilo	EPDM
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino
Obratovalni tlak MPa	0 ... 0,6 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Imenski obratovalni tlak	0,5 MPa 5 bar
Imenski obratovalni tlak (psi)	72,5 psi
Razpočni tlak	2,5 MPa
Prebojni tlak	25 bar
Razpočni tlak	362,5 psi
Trajanje vklopa	100 %
Normalni imenski pretok	50 ... 60 l/min
Opomba o normalnem imenskem pretoku	Proizvodno pogojen raztros
Masa izdelka	10 g
Medij	Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inertni plini Kisik (aplikacije s kisikom po IEC 60601-1 samo na zahtevo)
Opomba za medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Stopnja filtriranja	≤ 5 μm
Posebne lastnosti	združljiv s kisikom po DIN EN 1797
Vrsta zaščite	IP40
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 300 V

Značilnost	Vrednost
Imenska delovna napetost DC	300 V
Maks. poraba toka	11 mA
Maks. preklopna frekvenca	12 Hz
Maks. poraba električne moči	0,1 W
Električni priključek	3-polni Vtič fleksibilen vtični priključek tiskanega vezja RM 2,5 mm
Material, ohišje	Ojačan PA
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001