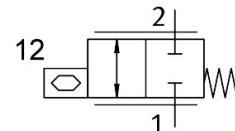


Piezo ventil VEAE-BB-6-12-D9-X4

Broj dela: 8078916

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoreno, monostabilno
Smer strujanja	nije reverzibilno
Vrsta upravljanja	direktni
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dimenzija mrežice	20.5 mm
Princip zaptivanja	meko
Nominalna širina	1.2 mm
Ukupno curenje	0.4 l/h
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 60 % nekondenzujući
Tačka rose pod pritiskom	-20 °C
Dimenzija Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatski priključak 1	Prirubnica
Pneumatski priključak: 2	Prirubnica
Radni materijal zaptivki	EPDM
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Radni pritisak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Nominalni radni pritisak	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Pritisak pucanja	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Trajanje uključivanja	100%
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Napomena u vezi sa normalnim nominalnim protokom	Upravljanje uslovljeno izradom

Karakteristika	Vrednost
Težina proizvoda	10 g
Medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inertni gasovi Kiseonik (aplikacije za kiseonik u skladu sa IEC 60601-1 samo na zahtev)
Napomena o mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Finoća filtera	5 µm
Posebne karakteristike	kompatibilno sa kiseonikom prema DIN EN 1797
Vrsta zaštite	IP40
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Opseg radnog pritiska DC	0 V...300 V
Nominalni radni napon DC	300 V
Maks. potrošnja struje	11 mA
Maks. uključna frekvencija	12 Hz
Maks. potrošnja električne struje	0.1 W
Električni priključak	3-polni Priključak fleksibilni utični spajač provodničkih ploča RM 2,5 mm
Materijal kućišta	PA-ojačan
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Izveštaj za čistoću površine u skladu sa standardom	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Bio kompatibilnost u skladu sa standardom	ISO 18562