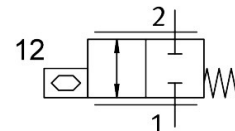


Piezo ventil VEAE-BB-6-12-D9-X4

Broj dijela: 8078916

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Vrsta poreza	izravno
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta aktiviranja	električni
Položaj montaže	po želji
Mjera rastera	20.5 mm
Princip brtvljenja	mekana
Nazivna veličina	1.2 mm
Potpuno curenje	0.4 l/h
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	0 - 60 % ne kondenzirajući
Tlačna točka rosišta	-20 °C
Dimenzije Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatski priključak 1	Prirubnica
Pneumatski priključak 2	Prirubnica
Materijalne brtve	EPDM
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Radni tlak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Nazivni radni tlak	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Pritisak rasprskavanja	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Radnog ciklusa	100%
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Napomena o normalnom nazivnom protoku	Varijacije u vezi s proizvodnjom

Svojstvo	Vrijednost
Težina proizvoda	10 g
srednji	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [5: 3: 1] Inertni plinovi Kisik (primjena kisika prema IEC 60601-1 samo na zahtjev)
Napomena o mediju	Rad s uljem nije moguć
Finoća filtra	5 µm
Posebna svojstva	Kompatibilan s kisikom prema DIN EN 1797
Klasa zaštite	IP40
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Područje pogonskog napona DC	0 V...300 V
Nazivni radni napon DC	300 V
Maksimalna potrošnja struje	11 mA
Maksimalna frekvencija prebacivanja	12 Hz
Maksimalna potrošnja električne energije	0.1 W
Električni priključak	3 pol Utikač fleksibilni PCB utikač, RM 2,5 mm
Materijal za kućište	PA ojačan
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Izvijestite o čistoći površine prema standardu	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatibilnost prema standardima	ISO 18562