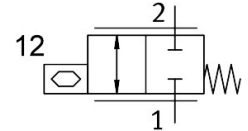


Piezo ventil VEAE-BB-6-12-D9-X4

Številka dela: 8078916

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2/2, zaprt, monostabilen
Smer toka	ni reverzibilna
Način krmiljenja	neposredno
Način vračanja	mehanska vzmet
Način upravljanja	električno
Položaj vgradnje	poljubno
Dimenzija rasterja	20.5 mm
Načelo tesnjenja	mehko
Nazivni premer	1.2 mm
Skupno uhajanje	0.4 l/h
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	0–60 % brez kondenzacije
Točka rosišča stisnjenega zraka	-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 tesnil	EPDM
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Delovni tlak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Nazivni delovni tlak	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Razpočni tlak	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Trajanje vklopa	100%
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Napotek glede normalnega nazivnega pretoka	raztros, pogojen s proizvodnjo

Značilnost	Vrednost
Teža izdelka	10 g
Medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [5:3:1] inertni plini kisik (uporaba v kombinaciji s kisikom v skladu z IEC 60601-1 samo na zahtevo)
Napotek glede medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Finost filtra	5 µm
Posebne lastnosti	združljivost s kisikom v skladu z DIN EN 1797
Stopnja zaščite	IP40
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Območje delovne napetosti DC	0 V...300 V
Nazivna delovna napetost DC	300 V
Največji odjem toka	11 mA
Največja preklompna frekvenca	12 Hz
Največja poraba električne energije	0.1 W
Električni priključek	3-polni Vtič prilagodljiv konektor tiskanega vezja RM, 2,5 mm
Material ohišja	Ojačan PA
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Poročilo, čistost površin v skladu s standardom	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biozdružljivost v skladu s standardom	ISO 18562