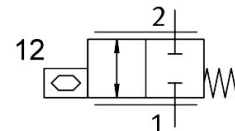


Piezoventil VEAE-BB-6-12-D9-X4

Číslo dielu: 8078916

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prietoku	nereverzibilné
Spôsob riadenia	priamo
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob ovládania	elektrický
Montážna poloha	ľubovoľná
Rozmer rastra	20.5 s
Princíp tesnenia	mäkký
Menovitá šírka	1.2 s
Celkový únik	0.4 l/h
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 60 % nekondenzujúca
Tlakový rosný bod	-20 °C
Rozmery Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatický prípoj 1	Príruba
Pneumatický prípoj 2	Príruba
Materiál tesnení	EPDM
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom
Prevádzkový tlak	0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Menovitý prevádzkový tlak	0.5 MPa 5 bar 72.5 psi
Tlak pre roztrhnutie	2.5 MPa 362.5 psi
Deštrukčný tlak	25 bar
Doba zopnutia	100%
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Poznámka k normálnemu menovitému prietoku	Rozptyl podmienený výrobou

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	10 g
Médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inertné plyny Kyslík (aplikácie s kyslíkom podľa IEC 60601-1 len na vyžiadanie)
Poznámka k médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Jemnosť filtra	5 µm
Špecifické vlastnosti	kompatibilný s kyslíkom podľa DIN EN 1797
Druh krytia	IP40
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...300 V
Menovité prevádzkové napätie DC	300 V
Max. spotreba prúdu	11 mA
Max. frekvencia spínania	12 Hz
Max. spotreba elektrickej energie	0.1 W
Elektrický prípoj	3-pin Zástrčka flexibilný konektor plošného spoja RM 2,5 mm
Materiál telesa	Zosilený PA
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Správa o čistote povrchu podľa normy	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatibilita podľa normy	ISO 18562