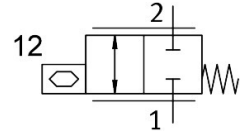


Piezoventil VEAE-BB-6-12-D9-X4

Číslo dílu: 8078916

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Směr proudění	není reverzibilní
Způsob řízení	přím.
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Rozteč	20,5 mm
Princip těsnění	měkké
Jmenovitá světlost	1,2 mm
Celkový únik	0,4 l/h
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Teplota média	-10 °C...60 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0 - 60 % bez kondenzace
Tlakový rosný bod	-20 °C
Rozměry Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Připojení pneumatiky 1	příruba
Pneumatické připojení 2	příruba
Materiál těsnění	EPDM
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Provozní tlak	0 MPa...0,6 MPa 0 bar...6 bar 0 psi...87 psi
Jmenovitý provozní tlak	0,5 MPa 5 bar 72,5 psi
Tlak na roztržení	2,5 MPa 25 bar 362,5 psi
Doba sepnutí	100%
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	50 l/min...60 l/min
Upozornění k normálnímu jmenovitému průtoku	rozptyl podmíněný výrobou

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	10 g
Médium	Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [5:3:1] netečné plyny Kyslík (aplikace kyslíku dle IEC 60601-1 pouze na vyžádání)
Upozornění k médiu	provoz s mazáním není možný
Jemnost filtru	5 µm
Zvláštní vlastnosti	lze použít pro kyslík podle DIN EN 1797
Stupeň krytí	IP40
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Rozsah provozního napětí, DC	0 V...300 V
Jmenovité provozní napětí DC	300 V
Max. proudový příkon	11 mA
Max. frekvence spínání	12 Hz
Max. elektrický příkon	0.1 W
Elektrické připojení	3 piny konektor flexibilní konektor desky s plošnými spoji RM 2,5 mm
Materiál tělesa	zesílený PA
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Zpráva o čistotě povrchu podle normy	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatibilita podle normy	ISO 18562