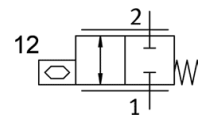
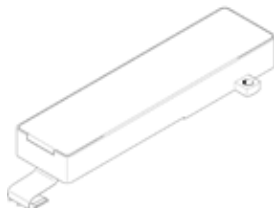


# Piezoventil

## VEAE-BB-6-15-D9-X4

číslo dielca: 8078914

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný
Smer prúdenia	nereverzibilný
Druh riadenia	priamo
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Typ ovládania	elektrický
montážna poloha	ľubovoľný
Sieťový modul	20,5 mm
Princíp tesnenia	mäkký
Menovitá hodnota	1,5 mm
Celkové úniky	< 0,4 l/h
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 60 % nekondenzujúci
Tlakový rosný bod	≤ -20 °C
Rozmery Š x D x V	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatická prípojka 1	Príruba
Pneumatická prípojka 2	Príruba
Materiál tesnení	EPDM
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Pracovný tlak Mpa	0 ... 0,6 MPa
Pracovný tlak	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Menovitý pracovný tlak	0,5 MPa
Menovitý prevádzkový tlak	5 bar
Menovitý pracovný tlak (psi)	72,5 psi
Tlak prasknutia	2,5 MPa
Tlak pri roztrhnutí	25 bar
Tlak roztrhnutia	362,5 psi
Spínacia doba	100 %
Štandardný menovitý prietok	58 ... 81 l/min
Poznámka k štandardnému menovitému prietoku	Rozptyl súvisiaci s výrobou
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 požiadanie)
Poznámka k médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Kvalita filtrácie	≤ 5 μm
Špeciálne vlastnosti	kompatibilné s kyslíkom podľa DIN EN 1797
Spôsob ochrany	IP40
Poznámka ku krytiu	zmontované
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 300 V

charakteristický znak	Hodnota
Menovité prevádzkové napätie DC	300 V
Maximálny príkon	11 mA
Max. spínacia frekvencia	12 Hz
Maximálny elektrický príkon	0,1 W
Elektrická prípojka	3-pólový Zástrčka flexibilný konektor pre dosku s plošnými spojmi RM 2,5 mm
Materiál telesa	PA - zosilnený
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001