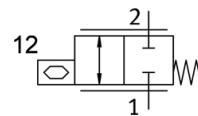
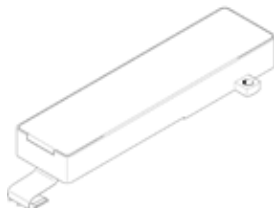


ventil piezo

VEAE-BB-6-12-D9-X4

č. dílu: 8078916

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	2/2 monostabilní, v klidu uzavř.
směr proudění	nelze obrátit
typ řízení	přímo
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ ovládání	elektrický
montážní poloha	libovol.
rozměr rastru	20.5 mm
princip těsnění	měkký
jmenovitá světlost	1.2 mm
celková netěsnost	< 0.4 l/h
okolní teplota	-10 ... 60 °C
teplota média	-10 ... 60 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 60 % nekondenzující
rosný bod	≤ -20 °C
rozměry B x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
připojení pneumatiky 1	příruba
připojení pneumatiky 2	příruba
materiál těsnění	EPDM
typ upevnění	průchozí dírou
provozní tlak v Mpa	0 ... 0.6 MPa
provozní tlak	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
jmenovitý provozní tlak	0.5 MPa 5 bar
jmenovitý provozní tlak (psi)	72.5 psi
tlak pro prasknutí	2.5 MPa
průlomový tlak	25 bar
tlak vedoucí ke zničení	362.5 psi
spínací cyklus	100 %
normální jmenovitý průtok	50 ... 60 l/min
upozornění k normálnímu jmenovitému průtoku	rozptyl závislý na výrobě
hmotnost výrobku	10 g
médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:3:1] inertní plyny kyslík (aplikace s kyslíkem podle IEC 60601-1 jen na vyžádání)
upozornění k médiu	provoz s přimazáváním olejem není možný
stupeň filtrace	≤ 5 μm
zvláštní vlastnosti	lze použít pro kyslík, podle DIN EN 1797
stupeň krytí	IP40
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
rozsah provozního napětí DC	0 ... 300 V

parametr	hodnota
jmenovité provozní napětí DC	300 V
max. příkon	11 mA
max. frekvence spínání	12 Hz
max. elektrický příkon	0.1 W
elektrické připojení	3 piny konektor ohebný spoj pro plošné spoje RM 2,5 mm
materiál tělesa	zesílený PA
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001