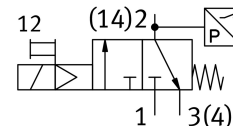
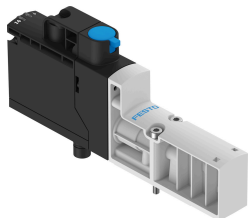


# Magnetni ventil VSVA-BT-M32CS1-MYE-A2-1T5L-PA

Številka dela: 8066569

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	18 mm
Normalen nazivni pretok	125 l/min
Normalni nazivni pretok odzračevanja	125 l/min
Delovni tlak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Konstruktivna zgradba	Krožnikast sedež
Način vračanja	mehanska vzmet pnevmatična vzmet
Stopnja zaščite	IP65
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev samodejna ponastavitev z električnim krmilnim signalom
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Dovajanje krmilnega zraka	interni
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Prikaz stanja signala	Rumena LED-dioda, krmiljenje ventilov Zelena LED-dioda, tlačno stikalo, odzračeno stanje
Poizvedba glede preklonnega položaja	prek tlačnega stikala, odzračeno stanje
Trajanje vklopa	100%
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	2000 ĩs
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	1200 ĩs
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,6 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6

Značilnost	Vrednost
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
MTTF, podkomponenta	452 let, tlačno stikalo
Teža izdelka	110 g
Električni priključek	vtični priključek
Način pritrditve	na priključni ploščici
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PA
Material vijakov	jeklo, pocinkano
Funkcija preklopnega elementa	Izklopni kontakt