

Magnetni ventil VSVA-B

Številka dela: 565448

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	2 x 2/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, zaprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt, monostabilen 2 x 3/2, odprt/zaprt, monostabilen 5/2, bistabilen 5/2, bistabilen – prevladujoče 5/2, monostabilen 5/3, prezračevan 5/3 odzračevan 5/3, zaprt
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	42 mm 52 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
Pnevmatični delovni priključek	priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktivna zgradba	batni drsnik
Odobritev	C-Tick c CSA us (OL) c UL us – Recognized (OL)
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Stopnja zaščite	IP65 NEMA 4
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja prek dušilne plošče prek posamezne priključne plošče
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 5599-1

Značilnost	Vrednost
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	predkrmiljenje
Prekritje	pozitivno prekrivanje
Prikaz stanja signala	LED
Krmilni tlak	0,3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Trajanje vklopa	100%
Nazivni zagonski tok na magnetno tuljavo	165 mA do 30 ms
Nazivni tok pri zmanjšanju toka	35 mA po 30 ms
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	0–90 %
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Električni priključek	3-polni M12 x 1 Centralni vtič okrogla oblika
Način pritrditve	na priključni ploščici
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	aluminijeva tlačna litina PA
Material vijakov	jeklo pocinkano