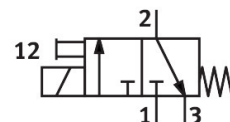
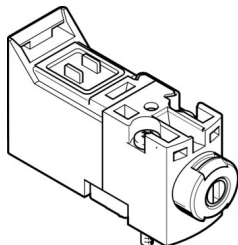


Magnetni ventil MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Številka dela: 8025223

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstrukcijska širina	10 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	10 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Priključna plošča
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Konstruktivna zgradba	sedežni ventil s povratno vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP40 IP65
Odobritev	c UL us – Recognized (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL MH19482
Nazivni premer	0.65 mm
Dimenzija rasterja	10 mm
Funkcija iztekajočega zraka	z možnostjo dušenja
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Pomožno ročno upravljanje	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Prekritje	negativno prekrivanje
Napotek glede prisilne dinamizacije	preklopna frekvenca vsaj 1/teden
Največja preklopna frekvenca	10 Hz
Čas izklopa	5 ms
Čas vklopa	5 ms
Trajanje vklopa	100%
Poraba električne energije	1 W
Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0	500 µA

Značilnost	Vrednost
Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu	400 µA
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: faza nizkega toka 0,3 W, faza visokega toka 1,0 W
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)
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Omejitev temperature okolja in medija	-5–40 °C brez zmanjšanja držalnega toka
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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Teža izdelka	10 g
Električni priključek	prek električne priključne plošče
Način pritrditve	na priključni ploščici s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 3	priključna plošča
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	FPM HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PA ojačan PPS