

# Magnetni ventil

## MHP1-M5H-3/2G-M3-TC

Številka dela: 197013

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	10 mm
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	10 l/min
Pnevmatični delovni priključek	M3
Delovna napetost	12 V DC
Delovni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 psi...116 psi
Konstruktivna zgradba	sedežni ventil s povratno vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Stopnja zaščite	IP40
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	tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Oznaka ventilskega mesta	Ploščica
Prekritje	negativno prekrivanje
Napotek glede prisilne dinamizacije	preklopna frekvenca vsaj 1/teden
Največja preklopna frekvenca	20 Hz
Čas izklopa	4 ms
Čas vklopa	4 ms
Trajanje vklopa	100%
Poraba električne energije	1 W
Karakteristike tuljave	12 V DC: 1,0 W
Dovoljena nihanja napetosti	+/- 10 %

Značilnost	Vrednost
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
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...40 °C
Temperatura okolice	-5 °C...40 °C
Teža izdelka	10 g
Električni priključek	Vtič
Način pritrditve	na priključni ploščici s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	priključna ploščica
Pnevmatični priključek 2	M3
Pnevmatični priključek 3	priključna ploščica
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	FPM HNBR NBR
Material ohišja	Ojačan PA ojačan PPS