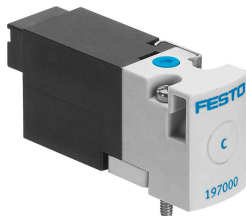


# Magnetni ventil MHA1-M1LH-3/2G-0,6-HC

Številka dela: 540443

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	3/2, zaprt, monostabilen
Način upravljanja	električno
Konstruktivna širina	10 mm
Normalen nazivni pretok	10 l/min
Pnevmatični delovni priključek	Priključna plošča
Delovna napetost	24 V DC
Delovni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 0 000032...116 000032
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	zaskočitev tipkalna
Način krmiljenja	neposredno
Smer toka	ni reverzibilna
Oznaka ventilskega mesta	Ploščica
Prekritje	negativno prekrivanje
Napotek glede prisilne dinamizacije	preklopna frekvenca vsaj 1/teden
Prikaz stanja signala	LED
Največja preklopna frekvenca	20 Hz
Čas izklopa	4 ms
Čas vklopa	4 ms
Trajanje vklopa	100%
Poraba električne energije	1.1 W

Značilnost	Vrednost
Karakteristike tuljave	24 V DC: 1,1 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
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	11 g
Električni priključek	Vtič
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