

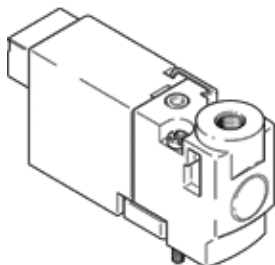
Magnetni ventil

MHP1-M5H-2/2G-M3-HC

Številka dela: 197046

FESTO

Ventil s polovično objemko za posamezno in vrstno montažo, posebno majhne izvedbe, z vtičnim priključkom zadaj.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	10 mm
Normalni imenski pretok	14 l/min
Obratovalni tlak MPa	-0,09 ... 0,2 MPa
Obratovalni tlak	-0,9 ... 2 bar -13,05 ... 29 psi
Konstrukcijska zgradba	Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP40
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL MH19482
Imenska velikost	0,9 mm
Dimenzija rastra	10 mm
Funkcija izpuha	ni dušen
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	Tipalni
Vrsta krmiljenja	neposredno
Smer pretoka	ni reverzibilen
Oznaka položaja ventila	Ploščica
Prekritje	negativno prekrivanje
Opomba o prisilni dinamizaciji	Preklopna frekvenca najmanj 1x na teden
Primeren za vakuum	da
Maksimalna preklopna frekvenca	20 Hz
Čas preklopa izključen	5 ms
Čas preklopa vključen	4 ms
Trajanje vklopa	100 %
Električna poraba moči	1 W
Karakteristika tuljave	12 V DC: 1 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-5 ... 40 °C
Temperatura okolice	-5 ... 40 °C
Masa izdelka	10 g
Električni priključek	Vtič
Način pritrditve	na priključni plošči

Značilnost	Vrednost
	s skožno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 2	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	FPM HNBR NBR
Material, ohišje	Ojačan PA Ojačan PPS