

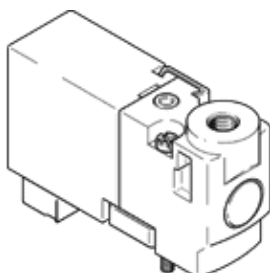
Magnetni ventil

MHP1-M4H-3/20-M3-PI

Številka dela: 197033

FESTO

Ventil s polovično objemko za posamezno in vrstno montažo, posebno majhne izvedbe, z vtičnim priključkom spodaj (Plug-In).



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 odprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 10 mm |
| Normalni imenski pretok | 10 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0 ... 0,6 MPa |
| Obratovalni tlak | 0 ... 6 bar 0 ... 87 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 | 0,7 mm |
| Dimenzija rastra | 10 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| 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 |
| Maksimalna preklopna frekvenca | 20 Hz |
| Čas preklopa izključen | 4 ms |
| Čas preklopa vključen | 4 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Električna poraba moči | 1 W |
| Karakteristika tuljave | 5 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 s skožno izvrtino |

| Značilnost | Vrednost |
|---------------------------|-------------------------|
| Pnevmatični priključek 11 | Priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 2 | M3 |
| Pnevmatični priključek 33 | Priključna plošča |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | FPM HNBR NBR |
| Material, ohišje | Ojačan PA Ojačan PPS |