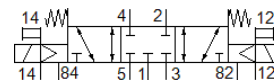
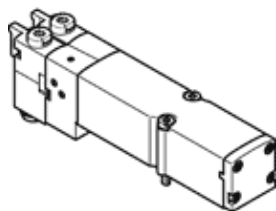


Magnetni ventil VMPA2-M1H-G-PI

Številka dela: 537955

FESTO

za ventilski otok MPA-S.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 5/3 zaprt |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 20 mm |
| Normalni imenski pretok | 610 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Konstruktivna zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaščite | IP65 po IEC 60529 |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Smer pretoka | povraten |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Prikaz stanja signala | da |
| Krmilni tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 3 ... 8 bar |
| Primeren za vakuum | da |
| Normalen imenski pretok s QS-8 | 610 l/min |
| Normalen imenski pretok s QS-10 | 750 l/min |
| Čas preklopa izključen | 40 ms |
| Čas preklopa vključen | 10 ms |
| Čas preklopa obraten | 21 ms |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 400 µs |
| Maks. negativen preizkusni impulz pri 1 signalu | 900 µs |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 25 % |
| 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 | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 40 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost zraka | maks. 90 % pri 40 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pritrditev ventila | 0,65 Nm |
| Masa izdelka | 100 g |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |