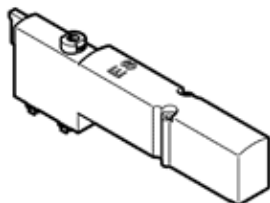


Magnetni ventil

VMPA14-M1H-IS-PI

Številka dela: 8126785

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 zaprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 14 mm |
| Obratovalni tlak MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 3 ... 8 bar |
| Konstruktivna zgradba | Sedežni ventil z vračanjem z vzmetjo |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Vrsta zaščite | IP65 v montiranem stanju po IEC 60529 |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| Prikaz stanja signala | da |
| Krmilni tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 3 ... 8 bar |
| Primeren za vakuum | ne |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 25 % |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno |
| 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 cona III |
| Temperatura skladiščenja | -20 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost zraka | maks. 90 % pri 40 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pritrditev ventila | 0,25 Nm |
| Masa izdelka | 36 g |
| Način pritrditve | s skožno izvrtino |
| Priključek krmilnega izpuha 82/84 | notranji |
| Pnevmatični priključek 1 | notranji |
| Pnevmatični priključek 2 | notranji |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | PPA ojačan |
| Material, vijaki | Jeklo, prevlečeno |