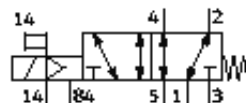
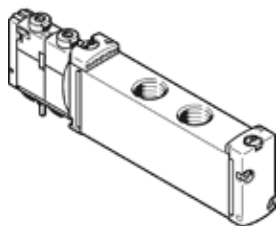


Magnetni ventil

VUVG-S18-M52-MZT-G14-1T1L

Številka dela: 8004880

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 5/2 monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 18 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.150 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | -0,09 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | -0,9 ... 8 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaščite | IP65 IP67 |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | zunanj |
| Smer pretoka | povraten |
| Prekritje | nedoločeno prekritje |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Krmilni tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 3 ... 8 bar |
| Maks. preklopna frekvenca | 3 Hz |
| Čas preklopa izključen | 50 ms |
| Čas preklopa vključen | 13 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 1.600 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.000 µs |
| Karakteristika tuljave | 22 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 korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 60 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 138 g |
| Električni priključek | preko priključne plošče |
| Način pritrditve | na priključno leto |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/4 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |