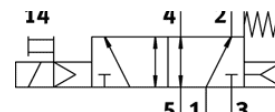
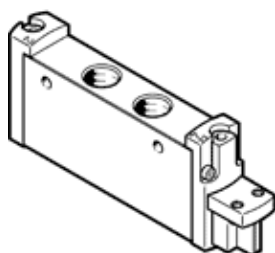


Magnetni ventil

VUVG-L18-M52-R-G14-P1

Številka dela: 8033553

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 5/2 monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 18 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.300 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | mehanska vzmet pnevmatična vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Certifikat izdajnega oddelka | UL MH19482 |
| Vrsta zaščite | IP65 z električnim predkrmilnim ventilom in vtičnico |
| Imenska velikost | 6,9 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Prekritje | nedoločeno prekritje |
| Krmilni tlak Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Čas preklopa izključen | 22 ms |
| Čas preklopa vključen | 16 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 700 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 900 µs |
| 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 - zmerne korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 60 °C |
| Temperatura okolice | -5 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 142 g |
| Električni priključek | preko električnega predkrmilnega ventila |
| Način pritrditve | na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri: |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 5 | G1/4 |
| Predkrmilni vmesnik | po ISO 15218 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR NBR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |