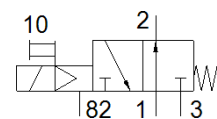


Magnetni ventil

VUVS-L30-M32U-MD-N38-F8

Številka dela: 575642

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 3/2 odprt monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Velikost ventila | 31 mm |
| Normalni imenski pretok | 2.300 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,25 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 10 bar |
| Konstruktivna zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Dovoljenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Morska klasifikacija | glej certifikat |
| Certifikat izdajnega oddelka | DNVGL-TAA000011J |
| Imenska velikost | 9,4 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | zaskočljiv Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| b vrednost | 0,3 |
| C-vrednost | 9,2 l/sbar |
| Čas preklopa izključen | 57 ms |
| Čas preklopa vključen | 15 ms |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 2.000 µs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 3.600 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 - zmerna korozivna obremenitev |
| Temperatura medija | -10 ... 60 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 354 g |
| Način pritrditve | na priključno letove s skoznjo izvrtino po izbiri: |
| Priključek dihalne odprtine | ni združen |
| Priključek krmilnega izpuha 82 | 10-32 UNF-2B |
| Pnevmatični priključek 1 | 3/8 NPT |
| Pnevmatični priključek 2 | 3/8 NPT |
| Pnevmatični priključek 3 | 3/8 NPT |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | HNBR |

| Značilnost | Vrednost |
|---------------------------|---------------------------------|
| | NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij lakiran |
| Material, batnični drsnik | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, vijaki | jeklo, nikljano |