

Pnevmatični ventil VUWS-L25-P53E-M-N14

Številka dela: 575563

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Ventil | 5/3 odzračen |
| Način vklopa | pnevmatičen |
| Velikost ventila | 26,5 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.000 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) |
| Imenska velikost | 6,3 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pomožni ročni vklop | brez |
| Vrsta krmiljenja | neposredno |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | povraten |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Krmilni tlak Mpa | 0,25 ... 1 MPa |
| Krmilni tlak | 2,5 ... 10 bar |
| Čas preklopa izključen | 65 ms |
| Čas preklopa vključen | 13 ms |
| Čas preklopa obraten | 30 ms |
| 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 | -10 ... 60 °C |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Masa izdelka | 364 g |
| Način pritrditve | na priključno letev s skoznjo izvrtino po izbiri: |
| Priključek dihalne odprtine | ni združen |
| Priključek krmilnega zraka 12 | 10-32 UNF-2B |
| Priključek krmilnega zraka 14 | 10-32 UNF-2B |
| Pnevmatični priključek 1 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 2 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 3 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 4 | 1/4 NPT |
| Pnevmatični priključek 5 | 1/4 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, pocinkano |