

Magnetni ventil

VSVA-B-P53U-ZH-A2-1R5L

Številka dela: 546783

FESTO

s centralnim vtičem, okrogla oblika M12x1.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventil | 5/3 napajan |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 18 mm |
| Normalni imenski pretok | 450 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-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Imenska velikost | 5 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Pomožni ročni vklop | Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | zunanji |
| Smer pretoka | povraten |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Dodatne funkcije | Znižanje držalnega toka Varnostni odklop |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Krmilni tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Krmilni tlak | 3 ... 8 bar |
| Pretok ventila | 650 l/min |
| Pretok ventila na posamezni priključni plošči | 500 l/min |
| Pretok pnevmatično povezanega ventila | 450 l/min |
| Čas preklopa izključen | 36 ms |
| Čas preklopa vključen | 15 ms |
| Območje obratovalne napetosti DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 500 µs |
| Maks. negativen preizkusni impulz pri 1 signalu | 500 µs |
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: nizekotokovna faza 1 W, visokotokovna faza 2,4 W |
| 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 |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| 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 korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom | Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV) |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pritrditev ventila | 0,9 ... 1,1 Nm |
| Masa izdelka | 140 g |
| Električni priključek | 3-polni M12x1 centralni vtič okrogla oblika |
| Način pritrditve | na priključni plošči |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |