

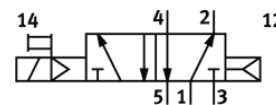
Magnetni ventil

VSVA-B-M52-AH-A1-1R5L

Številka dela: 534555

FESTO

s centralnim vtičem, okrogla oblika M12x1.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventil | 5/2 monostabilen |
| Način vklopa | električni |
| Širina | 26 mm |
| Normalni imenski pretok | 1.100 l/min |
| Obratovalni tlak MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 3 ... 8 bar |
| Konstruktivska zgradba | Drsnik bata |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Dovoljenje | RCM Mark 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 NEMA 4 |
| Imenska velikost | 9 mm |
| Dimenzija rastra | 27 mm |
| Funkcija izpuha | z dušenjem preko dušilne plošče preko posamične priključne plošče |
| Princip tesnenja | mehak |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Ustreza standardu | ISO 15407-1 |
| Pomožni ročni vklop | Tipalni |
| Vrsta krmiljenja | predkrmiljen |
| Napajanje s krmilnim zrakom | notranji |
| Smer pretoka | ni reverzibilen |
| Prekritje | pozitivno prekritje |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Dodatne funkcije | Znižanje držalnega toka Varnostni odklop |
| Prikaz stanja signala | LED |
| b vrednost | 0,25 |
| C-vrednost | 4,5 l/sbar |
| Pretok ventila | 1.400 l/min |
| Pretok ventila na posamezni priključni plošči | 1.100 l/min |
| Pretok pnevmatično povezanega ventila | 1.100 l/min |
| Čas preklopa izključen | 40 ms |
| Čas preklopa vključen | 25 ms |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu | 400 μs |
| Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu | 100 μs |
| Imenski pritezni tok na magnetno tuljavo | 110 mA do 20 ms |
| Imenski tok pri zmanjšanju toka | 30 mA po 20 ms |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Karakteristika tuljave | 24 V DC: nizek tokovna faza 1 W, visokotokovna faza 2,4 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 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) |
| Krmilni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pritrditev ventila | 1,8 ... 2,2 Nm |
| Masa izdelka | 270 g |
| Električni priključek | 3-polni M12x1 centralni vtič okrogla oblika |
| Način pritrditve | na priključni plošči s skoznjo izvrtino in vijakom |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, tesnilo | FPM HNBR NBR |
| Material, ohišje | Tlačno liti aluminij |