

Magnetni ventil VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1

Številka dela: 575612

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventilska funkcija | 5/2, bistabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 31 mm |
| Normalen nazivni pretok | 2300 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | G3/8 |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) |
| Stopnja zaščite | IP65 z vtičnico v skladu z IEC 60529 |
| Nazivni premer | 9.4 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pomožno ročno upravljanje | zaskočitev tipkalna |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj |
| Smer toka | obojestranski |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje |
| Krmilni tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| b-vrednost | 0.4 |
| Vrednost C | 9.9 000022 |
| Preklopni čas ob | 13 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 2000 Iš |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 3600 Iš |
| Karakteristike tuljave | 24 V DC: 3,3 W |
| Dovoljena nihanja napetosti | +/- 10 % |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Odpornost proti vibracijam | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Temperatura medija | -10 °C...60 °C |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Teža izdelka | 565 g |
| Električni priključek | Oblika C v skladu z EN 175301-803 |
| Način pritrditve | izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino |
| Priključek dihalne odprtine | ni zajet |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82 | M5 |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5 |
| Priključek za krmilni zrak 12 | G1/8 |
| Priključek za krmilni zrak 14 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 1 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 4 | G3/8 |
| Pnevmatični priključek 5 | G3/8 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina lakirano |
| Material batnega drsnika | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material vijakov | jeklo, nikljano |