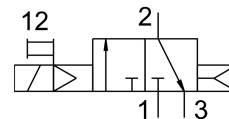


Magnetni ventil VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2+GL-S

Številka dela: 8060304

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventilska funkcija | 3/2, zaprt, monostabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 26.5 mm |
| Normalen nazivni pretok | 1000 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | G1/4 |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Stopnja zaščite | IP65 z vtičnico v skladu z IEC 60529 |
| Nazivni premer | 6.7 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pomožno ročno upravljanje | zaskočitev tipkalna |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | interni |
| Smer toka | ni reverzibilna |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje |
| b-vrednost | 0.45 |
| Vrednost C | 3.86 000022 |
| Čas izklopa | 20 ms |
| Čas vklopa | 16 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 2500 I _s |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 1100 I _s |
| 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 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 °C...50 °C |
| Teža izdelka | 224 g |
| Električni priključek | 3-polni doza vijačna sponka |
| Premer kabla | 6 mm...8 mm |
| Nazivni prečni prerez vodnika | 0.5 000013...1.5 000013 |
| Način pritrditve | izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino |
| Priključek dihalne odprtine | ni zajet |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/4 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/4 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnega drsnika | Gnetna aluminijeva zlitina |