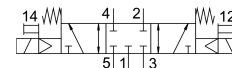
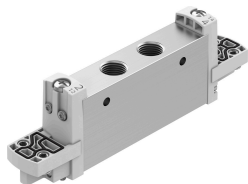


Magnetni ventil VUVG-L14-P53C-G18-P1

Številka dela: 8033532

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventilska funkcija | 5/3, zaprt |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 14 mm |
| Normalen nazivni pretok | 620 l/min...650 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | G1/8 |
| Delovni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) |
| Pristojni organ za izdajo certifikata | UL MH19482 |
| Stopnja zaščite | IP65 z električnim predkrmiljenim ventilom in vtičnico |
| Nazivni premer | 5.6 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | interni |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje |
| Krmilni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Primernost za vakuum | ne |
| Čas izklopa | 24 ms |
| Čas vklopa | 14 ms |
| Preklopni čas ob | 20 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 700 I _s |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 900 I _s |
| 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) |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------------|---|
| 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 |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 °C...60 °C |
| Temperatura okolice | -5 °C...60 °C |
| Teža izdelka | 65 g |
| Električni priključek | prek električnega predkrmiljenega ventila |
| Način pritrditve | izbirno: na priključno letev s prehodno izvrtino |
| Pnevmatični priključek 1 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 2 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 3 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 4 | G1/8 |
| Pnevmatični priključek 5 | G1/8 |
| Vmesnik za predkrmiljenje | v skladu z ISO 15218 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |