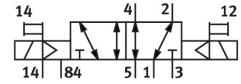
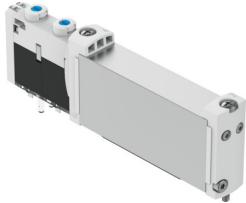


Magnetni ventil

VUVG-B14-B52-ZT-F-1T1L-F1A

Številka dela: 8150401

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Ventilska funkcija | 5/2, bistabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 14 mm |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 510 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | Prirobnica |
| 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 | IP40 |
| 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 |
| Različice | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Krmilni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Največja preklopna frekvenca | 3 Hz |
| Preklopni čas ob | 9 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 1600 µA |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 3000 µA |
| Karakteristike tuljave | 22 V DC: 1,0 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 | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij:Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe.Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura medija | -5 °C...60 °C |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 °C...60 °C |
| Teža izdelka | 98 g |
| Električni priključek | prek priključne plošče |
| Način pritrditve | na priključno letev |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |