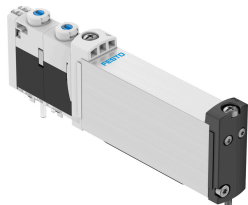


Magnetni ventil VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-EX2C

Številka dela: 8041959

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---------------------------------------|
| Ventilska funkcija | 2 x 3/2, odprt, monostabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 14 mm |
| Normalen nazivni pretok | 490 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | Prirobnica |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik |
| Način vračanja | pnevmatična vzmet |
| Odobritev | c UL us – Recognized (OL) |
| Stopnja zaščite | IP65 IP67 |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pomožno ročno upravljanje | zaskočitev tipkalna |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje |
| Prikaz stanja signala | LED |
| Krmilni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Največja preklopna frekvenca | 3 Hz |
| Čas izklopa | 29 ms |
| Čas vklopa | 10 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 1600 ĩs |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 3000 ĩs |
| 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 | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |
| 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 | 102 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 |