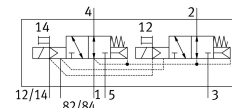
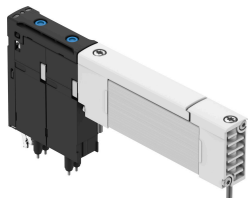


Magnetni ventil VUVX-BK10-T32U-MZH-F-1T1L

Številka dela: 8187063

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|------------------------------------|
| Ventilska funkcija | 2 x 3/2, odprt, monostabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 10 mm |
| Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778 | 555 l/min |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | 0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik s tesnilnim obročem |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Stopnja zaščite | IP65 |
| Širina | 10.35 mm |
| Nazivni premer | 3.6 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pomožno ročno upravljanje | tipkalna |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj |
| Smer toka | obojestranski |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| Prikaz stanja signala | da |
| Krmilni tlak | 0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar |
| Primernost za vakuum | ne |
| b-vrednost | 0.41 |
| Vrednost C | 2.02 000022 |
| Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778 odzračevanje 2-3 | 545 l/min |
| Čas izklopa | 17 ms |
| Čas vklopa | 14 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 1400 Iš |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 800 lš |
| Karakteristike tuljave | 24V DC: 0,35W |
| Dovoljena nihanja napetosti | +/- 10 % |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | Estrsko olje < 0,1 mg/m ³ , v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [-: -:2] 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-C1-L |
| Temperatura skladiščenja | -20 °C...70 °C |
| Primerno za živila | Glej razširjene informacije o materialu. |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Relativna zračna vlažnost | 5–95 % |
| Krmilni medij | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okolice | -5 °C...50 °C |
| Največji pritezni moment za pritrditev ventila | 0.375 Nm |
| Teža izdelka | 52.6 g |
| Električni priključek | vtični priključek |
| Način pritrditve | na priključni ploščici |
| Priključek za krmilni zrak 12/14 | Priključna plošča |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 82/84 | priključna plošča |
| Priključek za krmilni zrak 12 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 1 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 2 | Priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 3 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 4 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 5 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 82 | Priključna plošča |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR |
| Material dinamičnih tesnil | HNBR |
| Material ohišja | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material vzmeti | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material batnega drsnika | POM |
| Material vijakov | nerjavno jeklo |