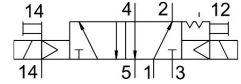
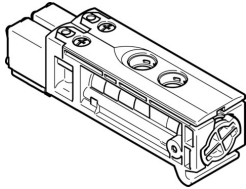


Magnetni ventil

VUVB-ST12-B52-ZH-QX-1T1

Številka dela: 557650

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Ventilska funkcija | 5/2, bistabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Velikost ventila | 24 mm |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 260 l/min...450 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | QS-4 QS-6 |
| Delovni tlak | 0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar |
| Konstruktivna zgradba | sedežni ventil s samodržanjem |
| Stopnja zaščite | IP65 |
| Nazivni premer | 4 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | brez možnosti dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pomožno ročno upravljanje | tipkalna |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | zunaj |
| Smer toka | ni reverzibilna |
| Napotek glede delovnega tlaka | 0 - 0,8 MPa pri zunanem krmilnem zraku 0–8 bar pri zunanem krmilnem zraku |
| Krmilni tlak | 0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar |
| Preklopni čas ob | 10 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 800 µA |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 300 µA |
| Karakteristike tuljave | 24 V DC: 1,0 W |
| Dovoljena nihanja napetosti | +/- 10 % |
| 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 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |

| Značilnost | Vrednost |
|---------------------------------------|---|
| 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 | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -5 °C...60 °C |
| Raven zvočnega tlaka | 85 dB(A) |
| Temperatura okolice | -5 °C...60 °C |
| Teža izdelka | 57.1 g |
| Električni priključek | prek priključne plošče |
| Način pritrditve | na priključni ploščici |
| Priključek za pomožni krmilni zrak 14 | Priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 1 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 3 | priključna plošča |
| Pnevmatični priključek 5 | priključna plošča |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | NBR TPE-U (PU) |
| Material ohišja | Ojačan PA |
| Material batnega drsnika | Gnetna aluminijeva zlitina |