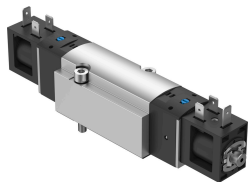


Magnetni ventil VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Številka dela: 8166595

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Ventilska funkcija | 5/3 odzračevan |
| Način upravljanja | električno |
| Konstruktivna širina | 38 mm |
| Velikost ventila | 42 mm |
| Normalen nazivni pretok | 1200 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik s tesnilnim obročem |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Stopnja zaščite | IP65 z vtičnico v skladu z IEC 60529 |
| Nazivni premer | 6.3 mm |
| Dimenzija rasterja | 43 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| V skladu s standardom | ISO 5599-1 |
| Pomožno ročno upravljanje | zaskočitev tipkalna |
| Koda ISO | 157 |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | interni |
| Smer toka | ni reverzibilna |
| Prekritje | negativno prekrivanje |
| Prikaz stanja signala | z opremo |
| b-vrednost | 0.26 |
| Vrednost C | 5.63 000022 |
| Pretok ventila | 1289 l/min |
| Pretok ventila na posamezni priključni plošči | 1289 l/min |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Pretok ventila, pnevmatično povezano | 1283 l/min |
| Čas izklopa | 37.4 ms |
| Čas vklopa | 12.4 ms |
| Preklopni čas ob | 18.9 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 2500 Iš |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 1100 Iš |
| Nazivna delovna napetost DC | 24 Volt |
| Karakteristike tuljave | 24 V DC: 3,3 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 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 | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| 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 | 5 Nm |
| Teža izdelka | 402 g |
| Električni priključek | oblika B po industrijskem standardu (11 mm) |
| Način pritrditve | na priključni ploščici |
| Priključek dihalne odprtine | ni zajet |
| Pnevmatični priključek 1 | Priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 2 | priključna plošča velikosti 1 v skladu s standardom ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 4 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 5 | priključna plošča z velikostjo 1 v skladu z ISO 5599-1 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnega drsnika | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material vijakov | jeklo, pocinkano |