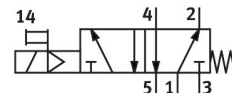


Magnetni ventil

MDH-5/2-D-2-FR-M12D-C

Številka dela: 540813

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Ventilska funkcija | 5/2, monostabilen |
| Način upravljanja | električno |
| Konstruktivna širina | 54 mm |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 2300 l/min |
| Pnevmatični delovni priključek | priključna plošča z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 G3/8 |
| Delovna napetost | 24 V DC |
| Delovni tlak | 3 bar...10 bar |
| Konstruktivna zgradba | batni drsnik |
| Način vračanja | mehanska vzmet |
| Stopnja zaščite | IP65 |
| Nazivni premer | 11.5 mm |
| Dimenzija rasterja | 56 mm |
| Funkcija iztekajočega zraka | z možnostjo dušenja |
| Načelo tesnjenja | mehko |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| V skladu s standardom | ISO 5599-1 |
| Pomožno ročno upravljanje | tipkalna |
| Koda ISO | 252 |
| Način krmiljenja | predkrmiljenje |
| Dovajanje krmilnega zraka | interni |
| Smer toka | ni reverzibilna |
| Prekritje | pozitivno prekrivanje |
| Čas izklopa | 60 ms |
| Čas vklopa | 25 ms |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0 | 3800 µA |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu | 4900 µA |
| Karakteristike tuljave | 24 V DC: 2,7 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) |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Odpornost proti vibracijam | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 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 |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -10 °C...50 °C |
| Raven zvočnega tlaka | 85 dB(A) |
| Temperatura okolice | -10 °C...50 °C |
| Teža izdelka | 810 g |
| Električni priključek | M12 x 1 |
| Način pritrditve | na priključni ploščici s prehodno izvrtino in vijakom |
| Priključek krmilnega iztekajočega zraka 84 | M5 |
| Pnevmatični priključek 1 | priključna ploščica z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 2 | Priključna ploščica velikost 2 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 3 | Priključna ploščica z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 4 | priključna ploščica z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 |
| Pnevmatični priključek 5 | priključna ploščica z velikostjo 2 v skladu z ISO 5599-1 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material tesnil | HNBR NBR |
| Material ohišja | aluminijeva tlačna litina |