

Vadotnes cilindrs

DFM-12-25-P-A-GF

Daļas numurs: 170826

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājiem sākot no 20 līdz 40 mm, tikai ja montāžas komplekts, tips SMB-8E, tiek uzstādīts ārpusē.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei | 25 mm |
| Gājiens | 25 mm |
| Virzuļa diametrs | 12 mm |
| Piedziņas elementa darbības režīms | Skava |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Slīdbukses vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Vadotne |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 2 ... 10 bar |
| Max. ātrums | 0,8 m/s |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darbu un vadības vidi | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,07 Nm |
| Max. spēks Fy | 240 N |
| Maks. statiskais spēks Fy | 240 N |
| Max. spēks Fz | 240 N |
| Maks. statiskais spēks Fz | 240 N |
| Maks. moments Mx | 4,92 Nm |
| Max. griezes moments Mx statiskais | 4,92 Nm |
| Maks. moments My | 2,06 Nm |
| Max. griezes moments My statiskais | 2,06 Nm |
| Maks. moments Mz | 2,06 Nm |
| Max. griezes moments Mz statiskais | 2,06 Nm |
| Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājienu garuma | 0,68 Nm |
| Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājienu pie definētā attāluma xs | 23 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Kustīgā masa | 193 g |
| Produkta svars | 411 g |
| alternatīvie savienojumi | Skatiet produkta rasējumu |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |