

Vadotnes cilindrs DFM-40-100-P-A-GF

Daļas numurs: 170867

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Ar iebūvētu vadotni.

Tuvuma slēdzi, tips SMTSO-8E, var lietot kopā ar šo produktu ar gājiem vienādiem vai lielākiem par 50 mm. Atbilstošais montāžas komplekts, tips SMB-8E, tiek uzstādīts iekšpusē vai ārpusē.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Smaguma centra attālums no noslogojošās slodzes līdz nesošai plāksnei | 50 mm |
| Gājiens | 100 mm |
| Virzuļa diametrs | 40 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 | 0,15 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1,5 ... 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 darba 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 | 0,7 Nm |
| Max. spēks Fy | 1.227 N |
| Maks. statiskais spēks Fy | 1.227 N |
| Max. spēks Fz | 1.227 N |
| Maks. statiskais spēks Fz | 1.227 N |
| Maks. moments Mx | 53,97 Nm |
| Max. griezes moments Mx statiskais | 53,97 Nm |
| Maks. moments My | 35,57 Nm |
| Max. griezes moments My statiskais | 35,57 Nm |
| Maks. moments Mz | 35,57 Nm |
| Max. griezes moments Mz statiskais | 35,57 Nm |
| Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma | 7,94 Nm |
| Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs | 150 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 754 N |
| Kustīgā masa | 1.743 g |
| Produkta svars | 3.595 g |
| alternatīvie savienojumi | Skatiet produkta rasējumu |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| KorpUSA materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |