

Vadotnes cilindrs

DFM-12-100-P-A-KF-F1A

Daļas numurs: 8118638

FESTO

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 | 25 mm |
| Gājiens | 100 mm |
| Virzļa diametrs | 12 mm |
| Piedziņas elementa darbības režīms | Skava |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Vadotne |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| 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 darba un vadības vidi | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 0 - Nav korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tīrības klase | ISO class 5 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,07 Nm |
| Max. spēks Fy | 375 N |
| Maks. statistiskais spēks Fy | 343 N |
| Max. spēks Fz | 375 N |
| Maks. statistiskais spēks Fz | 343 N |
| Maks. moments Mx | 7,68 Nm |
| Max. griezes moments Mx statistiskais | 7,04 Nm |
| Maks. moments My | 3,56 Nm |
| Max. griezes moments My statistiskais | 3,26 Nm |
| Maks. moments Mz | 3,56 Nm |
| Max. griezes moments Mz statistiskais | 3,26 Nm |
| Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājiena garuma | 0,53 Nm |
| Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājiena pie definētā attāluma xs | 22 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 | 257 g |
| Produkta svars | 737 g |
| Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājiena garuma | 48,8 mm |
| alternatīvie savienojumi | Skatiet produkta rasējumu |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |

| Pazīme | Lielums |
|------------------------|--|
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |