

# Vadotnes cilindrs

## DFM-32-30-P-A-KF-F1A

Daļas numurs: 8118893

FESTO

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  | 50 mm  |
| Gājiens  | 30 mm  |
| Virzļa diametrs  | 32 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   | 0,15 ... 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                                  | 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                                      | 0,4 Nm   |
| Max. spēks Fy  | 1.130 N  |
| Maks. statistiskais spēks Fy   | 1.260 N  |
| Max. spēks Fz  | 1.130 N  |
| Maks. statistiskais spēks Fz   | 1.260 N  |
| Maks. moments Mx   | 44,09 Nm   |
| Max. griezes moments Mx statistiskais                                  | 49,14 Nm   |
| Maks. moments My   | 18,66 Nm   |
| Max. griezes moments My statistiskais                                  | 20,79 Nm   |
| Maks. moments Mz   | 18,66 Nm   |
| Max. griezes moments Mz statistiskais                                  | 20,79 Nm   |
| Maks. pieļaujamais griezes moments Mx atkarībā no gājienu garuma       | 8,6 Nm   |
| Max. lietderīgā slodze kā funkcija no gājienu pie definētā attāluma xs | 144 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting               | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance                  | 482 N  |
| Kustīgā masa   | 915 g  |
| Produkta svars   | 1.755 g  |
| Kustīgās masas smaguma centrs atkarībā no gājienu garuma               | 29,8 mm  |
| alternatīvie savienojumi   | Skatiet produkta rasējumu  |
| Pneimatiskais savienojums  | G1/8   |
| 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 |