

Mini kamanas DGSS-16-30-E1A

Daļas numurs: 8164073

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 30 mm |
| Izmērs | 16 |
| Virzuļa diametrs | 16 mm |
| Amortizēšana | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Skava Virzuļa kāts Kamana |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 116 psi |
| Max. ātrums | 0,5 m/s |
| Atkārtošanas precizitāte | ≤ 0,3 mm |
| 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-C1-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tīrības klase | ISO class 6 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,03 J |
| Amortizācijas garums | 0,65 mm |
| Max. spēks Fy | 808 N |
| Max. spēks Fz | 808 N |
| Maks. moments Mx | 3,8 Nm |
| Maks. moments My | 2,3 Nm |
| Maks. moments Mz | 2,3 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 104 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 N |
| Kustīgā masa | 114 g |
| Produkta svars | 253 g |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR PU |
| Vadotnes materiāls | NBR PA Stiprs tērauda sakausējums |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |