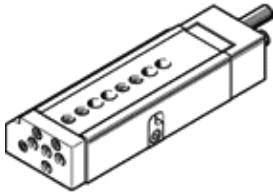


Mini kamanas DGSL-8-50-P1A

Daļas numurs: 543936

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārošanas precizitāti, elastīga amortizēšana abās pusēs ar metālisko gala pozīciju (P1).



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Gājiens | 50 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums | 35,5 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums | 18,5 mm |
| Virzuļa diametrs | 10 mm |
| Piedziņas elementa darbības režīms | Skava |
| Amortizēšana | Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes ar atduri abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Skava Virzulis Virzuļa kāts Kamana |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1,5 ... 8 bar |
| Max. ātrums | 0,8 m/s |
| Atkārošanas precizitāte | ±0,01 mm |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Darbošanās paņēmieni | Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darba un vadības vidi | Elļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 0 - Nav korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,03 Nm |
| Amortizācijas garums | 3,1 mm |
| Max. spēks Fy | 962 N |
| Max. spēks Fz | 962 N |
| Maks. moments Mx | 10 Nm |
| Maks. moments My | 8 Nm |
| Maks. moments Mz | 8 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 40 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 47 N |
| Kustīgā masa | 152 g |
| Produkta svars | 380 g |
| alternatīvie savienojumi | Skatiet produkta rasējumu |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums | M3 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | HNBR |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |