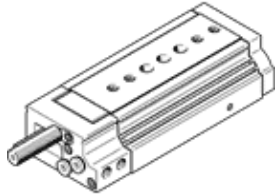


Mini kamanas DGSL-25-50-PA

Daļas numurs: 544034

FESTO

Pozīcijas zondēšanai, ar lielu precizitāti, izturīgu lodīšu gultņu vadotni un ļoti augstu atkārtēšanas precizitāti, fiksēta amortizēšana abās pusēs, bez metālisko gala pozīciju (P).



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Gājiens | 50 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums | 55 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums | 49 mm |
| Virzuļa diametrs | 32 mm |
| Piedziņas elementa darbības režīms | Skava |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | Skava Virzulis Virzuļa kāts Kamana |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1 ... 8 bar |
| Max. ātrums | 0,8 m/s |
| Atkārtēšanas precizitāte | 0,3 mm |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Darbošanās paņēmieni | Saspieštāis 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 |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,55 Nm |
| Amortizācijas garums | 1,3 mm |
| Max. spēks Fy | 4.650 N |
| Max. spēks Fz | 4.650 N |
| Maks. moments Mx | 120 Nm |
| Maks. moments My | 60 Nm |
| Maks. moments Mz | 60 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 483 N |
| Kustīgā masa | 1.244 g |
| Produkta svars | 3.349 g |
| alternatīvie savienojumi | Skatiet produkta rasējumu |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | HNBR |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |