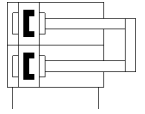
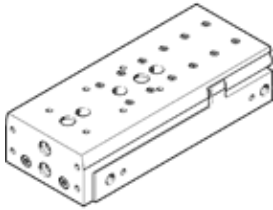


Mini kamanas DGST-16-80-PA

Daļas numurs: 8085135
★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Gājiens | 80 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/priekšējais garums | 22,8 mm |
| Regulējamās gala pozīcijas diapazons/aizmugurējais garums | 21,5 mm |
| Virzuļa diametrs | 16 mm |
| Piedziņas elementa darbības režīms | Skava |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Vadotne | Rotējošo lodīšu gultņu vadotne |
| Konstrukcijas struktūra | dvīņu virzulis 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 | 0,8 m/s |
| Atkārtēšanas 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-B1/B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,25 J |
| Amortizācijas garums | 1 mm |
| Max. spēks Fy | 920 N |
| Max. spēks Fz | 920 N |
| Maks. moments Mx | 12 Nm |
| Maks. moments My | 10 Nm |
| Maks. moments Mz | 10 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 207 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 241 N |
| Kustīgā masa | 503 g |
| Produkta svars | 1.012 g |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | HNBR |
| Vadotnes materiāls | POM Stiprs tērauda sakausējums TPE-E |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |