

Pagrieziena/lineārais elements DSL-20-80-270-CC-A-S20-KF-B

Daļas numurs: 556640

FESTO

Priekš tuvuma zondēšanas. Rotācijas un lineārā pārvietošanās var tikt piedzīta neatkarīgi no otras. Rotācijas kustības 0° - 270° bezgala regulēšana.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Amortizācijas leņķis | 12 deg |
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons | 0 ... 246 deg |
| Gājiens | 80 mm |
| Virzuļa diametrs | 20 mm |
| Pagrieziena leņķis | 0 ... 246 deg |
| Amortizēšana | CC: Amortizatori abos galos P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Smalkā regulēšana | -3 deg |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Konstrukcijas struktūra | Rotācijas lāpstīņa |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Caurejošs, dobts virzuļa kāts |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | ar lodīšu gultņa vadotni |
| Darbošanās spiediens | 2,5 ... 8 bar |
| Max. sadursmes ātrums | 500 mm/s |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Pagrieziena leņķa brīvgājiens | 0,05 deg |
| Atkārtēšanas precizitāte | 0,1 deg |
| 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-B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Dinamiskās slodzes moments | 0,35 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 120,5 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 158 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm |
| Pieļaujamais masas inerces moments | 0,0012 kgm ² |
| Produkta svars | 1.220 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena | 1.220 g |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm | 52 g |
| Montāžas tips | Iespilēts T- slotā ar ārējo (virīšķo) vītņi Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PU) |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts |
| Virzuļa kāta materiāls | Termiski apstrādāts tērauds |