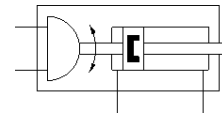


Pagrieziens/lineārais elements DSL-32-40-270-P-A-S2-KF-B

Daļas numurs: 556696

FESTO

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



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons | 0 ... 270 deg |
| Gājiens | 40 mm |
| Virzuļa diametrs | 32 mm |
| Pagrieziens leņķis | 0 ... 272 deg |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Smalkā regulēšana | -6 deg |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Konstrukcijas struktūra | Rotācijas lāpstīņa |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Caurejošs 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) | 2 Hz |
| Pagrieziens leņķa brīvģājiens | 0,05 deg |
| Atkārtošanas precizitāte | 1 deg |
| Darbošanās paņēmieni | Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darbu 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 | 1 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 294 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 403,5 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 Nm |
| Pieļaujamais masas inerces moments | 0,0021 kgm ² |
| Produkta svars | 3.120 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiņa | 3.120 g |
| Papildus svars uz gājiņa 10 mm | 109 g |
| Montāžas tips | Iespilēts T- slotā ar ārējo (virīšķo) vītņi Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PU) |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts |
| Virzuļa kāta materiāls | Termiski apstrādāts tērauds |