

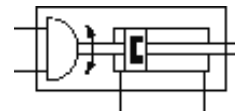
Pagrieziena/lineārais elements DSL-40- -270-P-S2-CC

Daļas numurs: 175858

FESTO

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

Maksimālais pagrieziena leņķa spēle virzuļa kātam ir 2°. Kad uzstādāt papildus komponentes uz piedziņas vārpstas, nekad nepārsniedziet maksimālo 5.5 Nm pievilkšanas momentu.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Amortizācijas leņķis | 15 deg |
| Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons | 270 deg |
| Gājiens | 10 ... 200 mm |
| Virzuļa diametrs | 40 mm |
| Pagrieziena leņķis | 240 deg |
| Amortizēšana | CC: Amortizatori abos galos P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Smalkā regulēšana | 1,5 deg |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Konstrukcijas struktūra | Rotācijas lāpstiņa |
| Pozīcijas detektēšana | Induktīvajiem devējiem Tuvuma devējiem |
| Varianti | S2: caurejošs virzuļa kāts |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | ar slīdgultņa vadotni |
| Darbošanās spiediens | 2,5 ... 8 bar |
| Max. sadursmes ātrums | 500 mm/s |
| Max. svārstību frekvence pie 6 bāriem | 0,7 Hz |
| Darbošanās paņēmieni | Žāvēts saspiestais gaiss, eļļots vai neeļļots |
| Apkārtējās vides temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Amortizācijas garums | 12 mm |
| Griezes moments pie 6 bāriem | 20 Nm |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 495 N |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 660 N |
| Pieļaujamais masas inerces moments | 0,004 kgm ² |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm | 170 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena | 5.200 g |
| Produkta svars | 5.200 g |
| Montāžas tips | Iespilēts T- slotā ar ārējo (virīšķo) vītņi Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Pārsega materiālu informācija | Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts |
| Blīvējumu materiālu informācija | TPE-U(PU) |
| Materiālu informācija, korpuss | Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts |
| Virzuļa kāta materiālu informācija | Termiski apstrādāts tērauds |