

Pagrieziena/lineārais elements DSL-25-100-270-P-S20-CR

Daļas numurs: 163090

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	10 deg
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	270 deg
Gājiens	100 mm
Virzuļa diametrs	25 mm
Pagrieziena leņķis	258 deg
Amortizēšana	CR: amortizators labajā pusē P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Smalkā regulēšana	1,5 deg
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Rotācijas lāpstīņa
Pozīcijas detektēšana	Induktīvajiem devējiem Tuvuma devējiem
Varianti	S20: caurejošs, dobts 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	1 Hz
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspiestais gaiss, eļļots vai neeļļots
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Amortizācijas garums	5 mm
Griezes moments pie 6 bāriem	5 Nm
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	174 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	246 N
Pieļaujamais masas inerces moments	0,0016 kgm ²
Papildus svars uz gājiena 10 mm	67 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	1.610 g
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā ar ārējo (virīšķo) vītņi Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
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