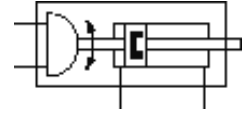


Pagrieziena/lineārais elements DSL-20-50-270-P-S2-FF-KF

Daļas numurs: 177191

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	2,1 deg
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	270 deg
Gājiens	50 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Pagrieziena leņķis	272 deg
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Smalkā regulēšana	5 deg
Darbības režīms	divpusējās darbības
Konstrukcijas struktūra	Rotācijas lāpstīņa
Pozīcijas detektēšana	Induktīvajiem devējiem Tuvuma devējiem
Varianti	S2: caurejošs virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	ar lodīšu gultņa vadotni
Darbošanās spiediens	2,5 ... 8 bar
Max. sadursmes ātrums	500 mm/s
Max. svārstību frekvence pie 6 bāriem	2 Hz
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspīestais gaiss, eļļots vai neeļļots
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Amortizācijas garums	5 mm
Griezes moments pie 6 bāriem	2,5 Nm
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens	120,5 N
Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens	158 N
Pieļaujamais masas inerces moments	0,00007 kgm ²
Papildus svars uz gājienu 10 mm	52 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.140 g
Produkta svars	1.140 g
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā ar ārējo (vīrišķo) 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