

Pagrieziena/lineārais elements DSL-20- -270-P-S20-FF-KF

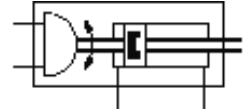
Daļas numurs: 177205

FESTO

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



Parauga attēlojums



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Amortizācijas leņķis	2,1 deg
Rotācijas leņķa regulēšanas diapazons	270 deg
Gājiens	10 ... 100 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	S20: 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. svārstību frekvence pie 6 bāriem	2 Hz
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspīstais 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
Blīvējumu materiālu informācija	TPE-U(PU)
Materiālu informācija, korpuss	Kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiālu informācija	Termiski apstrādāts tērauds