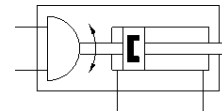
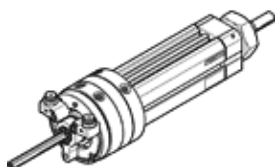


Pagrieziena/lineārais elements DSL-40-40-270-P-A-S20-KF-B

Daļas numurs: 556735

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	40 mm
Pagrieziena 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, dobs 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
Pagrieziena leņķa brīvgājiens	0,05 deg
Atkārtošanas precizitāte	1 deg
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba 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	5,4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	495 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	603 N
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Pieļaujamais masas inerces moments	0,00024 kgm ²
Produkta svars	5.200 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	5.200 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	175 g
Montāžas tips	Iespilēts T- slotā ar ārējo (virīško) vītņi Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Korpusa materiāls	Alumīnijs Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Termiski apstrādāts tērauds