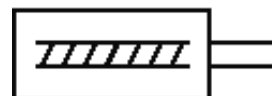
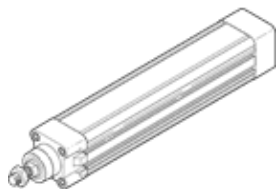


Elektrocilindrs DNCE-40- -LS-2,5-Q

Daļas numurs: 545213

FESTO

mit Gleitwindetrieb und verdrehgesicherter Kolbenstange.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	1 ... 600 mm
Izmērs	40
Gājiena rezerve	0 mm
Virzuļa kāta vītne	M12x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
Vārpstas diametrs	12,5 mm
Vārpstas padeve	2,5 mm/U
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	0,25 deg
Bāzēts uz standartu	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Motora tips	Soļu dzinējs DC servo motors
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Konstrukcijas struktūra	Elektrocilindrs ar vītņvāprstu
Vārpstas tips	Plakanā vītne
Varianti	Nerotējošs virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	ar slīdgultņa vadotni
Maks. paātrinājums	1 m/s ²
Max. ātrums	0,07 m/s
Atkārtotāšanas precizitāte	+/-0,07 mm
Noslodzes cikls	100%
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 95 %
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,0002 J
Pastāvīgās piedziņas griezes moments	1,15 Nm
Pastāvīgās padeves spēks	600 N
Max. piedziņas griezes moments	1,15 Nm
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	4 Nm
Maks. moments Mx	4 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	120 N
Max. Vorschubkraft Fx	600 N
Leerlaufantriebsmoment	0,15 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	60 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	30 kg
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,1341 kgcm ²
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,0016 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	0,1316 kgcm ²
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	250 g
Papildus svārs uz gājiena 10 mm	46,1 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājiena	1.210 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena	8,9 g

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem
Materiālu piezīme	Satur LABS substances
Pārsega materiālu informācija	Alumīnija lējums Krāsots
Blīvējumu materiālu informācija	NBR
Materiālu informācija, korpuss	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts
Virzuļa kāta materiālu informācija	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Materiālu informācija, ass uzgrieznis	POM
Materiālu informācija, ass	Tērauds
Cilindra čaulas materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts