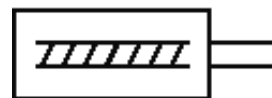


# Elektrocilindrs DNCE-32- -BS-3-Q

Daļas numurs: 545211

FESTO

mit Kugelgewindetrieb und verdrehgesicherter Kolbenstange.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darba gājiens	1 ... 400 mm
Izmērs	32
Gājiena rezerve	0 mm
Virzuļa kāta vītne	M10x1,25
Reversierspiel	0,05 mm
Vārpstas diametrs	10 mm
Vārpstas padeve	3 mm/U
Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/-	0,3 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 Servomotors
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Konstrukcijas struktūra	Elektrocilindrs ar lodīšu skrūvi
Vārpstas tips	Vītņsskrūve ar lodi
Varianti	Nerotējošs virzuļa kāts
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	ar slīdgultņa vadotni
Maks. paātrinājums	6 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	0,15 m/s
Atkārtošanas precizitāte	+/- 0,02 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	0,0001 J
Pastāvīgās piedziņas griezes moments	0,3 Nm
Pastāvīgās padeves spēks	240 N
Max. piedziņas griezes moments	0,4 Nm
Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos	1 Nm
Maks. moments Mx	1 Nm
Max. radiālais spēks uz piedziņas vārpstas	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0,08 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	30 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	15 kg
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,0476 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,0023 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	0,0439 kgcm <sup>2</sup>
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	170 g
Papildus svārs uz gājiena 10 mm	33 g
Pamata svārs priekš 0 mm gājiena	750 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena	6,9 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	Rullīšu gultņu tērauds
Materiālu informācija, ass	Rullīšu gultņu tērauds
Cilindra čaulas materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts