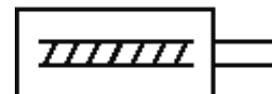
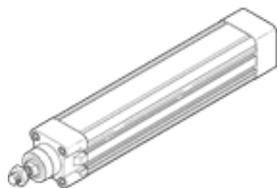


# Cilindro elettrico DNCE-40- -LS-2,5-Q

Codice prodotto: 545213

FESTO

con azionamento filettato scorrevole e stelo antirotativo.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Numero di orbite	1 ... 600 mm
Dimensioni	40
Corsa di riserva	0 mm
Filettatura stelo	M12x1,25
Reversierspiel	0,2 mm
Diametro mandrino	12,5 mm
Inclinazione mandrino	2,5 mm/U
Max. angolo di torsione dello stelo +/-	0,25 deg
Basata sulla norma	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Posizione di montaggio	qualsiasi
Tipo motore	Motore passo-passo Servomotore cc
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Costruzione	Cilindro elettrico con vite senza fine
Tipo di mandrino	Attuatore con vite senza fine
Varianti	Stelo antirotativo
Protezione antirotativa/guida	con guida scorrevole
Max. accelerazione	1 m/s <sup>2</sup>
Max. velocità	0,07 m/s
Ripetibilità	+/- 0,07 mm
Tempo di azionamento	100%
Classe di resistenza alla corrosione KBK	0
Temperatura di magazzinaggio	-25 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 %
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energia d'urto nelle posizioni finali	0,0002 J
Coppia motrice continua	1,15 Nm
Forza di avanzamento permanente	600 N
Max. coppia motrice	1,15 Nm
Max. momento torcente protezione antirotativa	4 Nm
Max. momento Mx	4 Nm
Max. forza radiale su gambo di azionamento	120 N
Max. Vorschubkraft Fx	600 N
Leerlaufantriebsmoment	0,15 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	60 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	30 kg
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,1341 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	0,0016 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa JO	0,1316 kgcm <sup>2</sup>
Massa in movimento con corsa 0 mm	250 g
Aumento di peso per 10 mm di corsa	46,1 g
Peso base con corsa 0 mm	1.210 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	8,9 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tipo fissaggio	con filettatura interna con accessori
Avvertenza sul materiale	contiene materiali con lubrificanti senza silicone
Informazioni sul materiale della piastra copertura	Alluminio fuso verniciato
Informazioni sul materiale delle guarnizioni	NBR
Informazioni sul materiale del corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio
Informazioni sul materiale dell'asta	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiali madrevite	POM
Materiali vite senza fine	Acciaio
Informazioni sul materiale della canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio