

# Cilindro elettrico DNCE-32- -BS-10-Q

Codice prodotto: 545212

FESTO

con filettatura a ricircolo di sfere e stelo antirotativo.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Numero di orbite	1 ... 400 mm
Dimensioni	32
Corsa di riserva	0 mm
Filettatura stelo	M10x1,25
Reversierspiel	0,05 mm
Diametro mandrino	10 mm
Inclinazione mandrino	10 mm/U
Max. angolo di torsione dello stelo +/-	0,3 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
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Costruzione	Cilindro elettrico con filetti a ricircolo di sfere
Tipo di mandrino	Vite a ricircolo di sfere
Varianti	Stelo antirotativo
Protezione antirotativa/guida	con guida scorrevole
Max. accelerazione	6 m/s <sup>2</sup>
Max. velocità	0,5 m/s
Ripetibilità	+/- 0,02 mm
Tempo di azionamento	100%
Classe di resistenza alla corrosione KBK	0
Temperatura di magazzino	-25 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 %
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Energia d'urto nelle posizioni finali	0,0001 J
Coppia motrice continua	0,7 Nm
Forza di avanzamento permanente	280 N
Max. coppia motrice	0,8 Nm
Max. momento torcente protezione antirotativa	1 Nm
Max. momento Mx	1 Nm
Max. forza radiale su gambo di azionamento	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	350 N
Leerlaufantriebsmoment	0,08 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	36 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	18 kg
Momento di inerzia di massa JH per metro di corsa	0,0595 kgcm <sup>2</sup>
Momento di inerzia di massa JL per kg di carico utile	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Momento d'inerzia di massa JO	0,0446 kgcm <sup>2</sup>
Massa in movimento con corsa 0 mm	200 g
Aumento di peso per 10 mm di corsa	33,6 g
Peso base con corsa 0 mm	770 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6,9 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	Acciaio per cuscinetti
Materiali vite senza fine	Acciaio per cuscinetti
Informazioni sul materiale della canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio