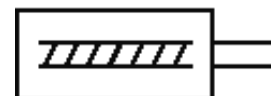
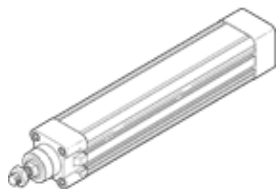


# Elektrozylinder DNCE-32- -BS-3-Q

產品代號: 545211

FESTO

mit Kugelgewindetrieb und verdrehgesicherter Kolbenstange.



## 技術參數

特性	值
工作行程	1 ... 400 mm
尺寸	32
保留行程	0 mm
活塞杆螺紋	M10x1,25
Reversierspiel	0.05 mm
絲杆直徑	10 mm
絲杆螺距	3 mm/U
活塞杆的最大角度偏移 +/- 基於標準	0.3 deg ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
裝配位置	任何
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
位置檢測	f□ N 導電開關
設計結構	Elektrozylinder mit Kugelumlaufgewinde
螺絲類型	Kugelumlaufspindel
Variants	verdrehgesicherte Kolbenstange
防止扭轉/導向	具有普通軸承導向
最大加速度	6 m/s <sup>2</sup>
最高速度	0.15 m/s
重複精度	+/-0,02 mm
持續通電率	100%
耐腐蝕等級 CRC	0
儲藏溫度	-25 ... 60 °C
相對空氣濕度	0 - 95 %
防護等級	IP40
環境溫度	0 ... 50 °C
在終端位置的衝擊能量	0.0001 J
Dauerantriebsmoment	0.3 Nm
Dauervorschubkraft	240 N
最大驅動扭矩	0.4 Nm
防旋轉的最大扭矩	1 Nm
最大扭矩Mx	1 Nm
驅動軸的最大徑向力	45 N
Max. Vorschubkraft Fx	300 N
Leerlaufantriebsmoment	0.08 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	30 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	15 kg
每米行程的重力慣性力矩JH	0.0476 kgcm <sup>2</sup>
每kg工作負荷的重力慣性力矩JL	0.0023 kgcm <sup>2</sup>
質量慣性力矩, JO	0.0439 kgcm <sup>2</sup>
0 mm行程時的移動質量	170 g
每10 mm 行程所增加的重量	33 g
0 mm行程時的基本重量	750 g

特性	值
每 10 mm 行程的附加質量繫數	6.9 g
安裝類型	具有內 ( 陰 ) 螺紋 帶附件
材料備注	含有PWIS 物質
蓋子的材料信息	鑄鋁 經過噴塗
密封件的材料信息	NBR
外殼的材料信息	鍛造鋁合金 光滑處理
活塞杆的材料信息	高合金鋼, 耐腐蝕
材料信息, 絲杆螺母	滾柱軸承鋼
材料信息, 絲杆	滾柱軸承鋼
氣缸缸筒的材料信息	鍛造鋁合金 光滑處理