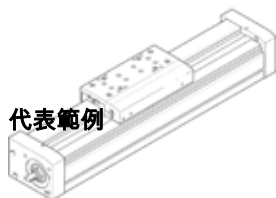


螺桿軸 EGC-185- -BS-KF

料號: 556811

FESTO

With recirculating ball bearing guide



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
工作行程	50 ... 3,000 mm
尺寸	185
螺桿直徑	40 mm
螺桿螺距	40 mm/U
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	機電式直線軸 具迴圈滾珠軸承螺桿
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
螺桿類型	滾珠螺紋螺桿
最大加速度	15 m/s ²
最高速度	2 m/s
重複精度	±0,02 mm
循環功率	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP40
環境溫度	-10 ... 60 °C
轉動面積矩 2nd 度 lx	26,120E+03 mm ⁴
轉動面積矩 2nd 度 ly	26,120E+03 mm ⁴
轉動面積矩 2nd 度 lz	26,120E+03 mm ⁴
最大輸出力Fy	15,200 N
最大輸出力Fz	15,200 N
最大扭矩Mx	529 Nm
驅動軸的最大徑向力	4,000 N
最大進給力 Fx	3,000 N
質量慣性扭矩	5,140E+03 mm ⁴
每公尺行程的質量慣性力矩JH	18.031 kgcm ²
恆定進給	40 mm/U
Pneumatic port on clamping unit	M5
Material of end caps	鍛造鋁合金 電鍍
Material of moment compensator	鍛造鋁合金 電鍍
Material of profile	鍛造鋁合金 電鍍
材料備註	符合 RoHS
Material drive cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material guide slide	鋼
Material guide rail	鋼
Material slide	鍛造鋁合金 電鍍
Material spindle nut	鋼
Material spindle	鋼