

螺桿式電缸 EGC-185- -BS-KF

訂貨編號: 556811

FESTO



資料表

特性	值
工作行程	50 mm...3000 mm
尺寸	185
螺桿直徑	40 mm
螺桿螺距	40 mm/r
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
結構特點	直線型電缸 具滾珠螺桿
馬達類型	步進馬達 伺服馬達
螺桿類型	滾珠螺桿
測量系統的功能原理	增量
最大加速度	15 m/s ²
最大速度	2 m/s
重複精度	±0.02 mm
持續通電率	100%
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
防護等級	IP40
環境溫度	-10 °C...60 °C
區域 Iy 的第二力矩	26120000 mm ⁴
區域 Iz 的第二力矩	26000000 mm ⁴
最大力 Fy	15200 N
最大力 Fz	15200 N
總軸最大力 Fy	15200 N
總軸最大力 Fz	15200 N
100 km 理論壽命值的 Fy (僅供參考)	55997 N
100 km 理論壽命值時的 Fz (僅供參考)	55997 N
最大力矩 Mx	529 Nm
最大力矩 My	1157 Nm...1820 Nm
最大力矩 Mz	1157 Nm...1820 Nm
總軸最大扭矩 Mx	529 Nm
總軸最大扭矩 My	1157 Nm...1820 Nm

特性	值
總軸最大扭矩 Mz	1157 Nm...1820 Nm
100 km 理論壽命值時的 Mx (僅供參考)	1949 Nm
100 km 理論壽命值時的 My (僅供參考)	4262 Nm...6705 Nm
100 km 理論壽命值時的 Mz (僅供參考)	4262 Nm...6705 Nm
驅動軸的最大徑向力	4000 N
最大進給力 Fx	3000 N
轉動慣量 It	5140000 mm ⁴
每公尺行程的慣性動量 JH	18.031 kgcm ²
進給常數	40 mm/r
參考使用壽命	5000 km
氣動介面，夾緊單元	M5
密封蓋材料	精製鋁合金 陽極氧化
驅動器材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
型材材質	精製鋁合金 陽極氧化處理
材料說明	RoHS 合規
驅動蓋材料	精製鋁合金 陽極氧化處理
導向滑塊材料	鋼
導軌材料	鋼
滑塊材料	精製鋁合金 陽極氧化
心軸螺帽材料	鋼
螺桿材質	鋼