

# 螺桿式電缸

## EGC-70-600-BS-10P-KF-0H-ML-GK

訂貨編號: 3013393

FESTO



### 資料表

特性	值
工作行程	600 mm
尺寸	70
行程餘量	0 mm
螺桿直徑	12 mm
螺桿螺距	10 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
最大加速度	15 m/s <sup>2</sup>
最大速度	0.5 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	419000 mm <sup>4</sup>
區域 Iz 的第二力矩	578000 mm <sup>4</sup>
最大力 Fy	1850 N
最大力 Fz	1850 N
總軸最大力 Fy	1850 N
總軸最大力 Fz	1850 N
100 km 理論壽命值的 Fy (僅供參考)	6815 N
100 km 理論壽命值時的 Fz (僅供參考)	6815 N
最大力矩 Mx	16 Nm
最大力矩 My	51 Nm
最大力矩 Mz	51 Nm
總軸最大扭矩 Mx	16 Nm
總軸最大扭矩 My	51 Nm

特性	值
總軸最大扭矩 Mz	51 Nm
100 km 理論壽命值時的 Mx (僅供參考)	59 Nm
100 km 理論壽命值時的 My (僅供參考)	188 Nm
100 km 理論壽命值時的 Mz (僅供參考)	188 Nm
驅動軸的最大徑向力	220 N
最大進給力 Fx	400 N
轉動慣量 It	88000 mm <sup>4</sup>
每公尺行程的慣性動量 JH	0.142 kgcm <sup>2</sup>
進給常數	10 mm/r
參考使用壽命	5000 km
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