

# 螺桿式電缸 EGC-120-800-BS-25P-KF-0H-ML-GK

訂貨編號: 3013584

FESTO



## 資料表

特性	值
工作行程	800 mm
尺寸	120
行程餘量	0 mm
螺桿直徑	25 mm
螺桿螺距	25 mm/U
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	1.5 m/s...1.875 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 I <sub>x</sub> 的第二力矩	5010000 mm <sup>4</sup>
區域 I <sub>y</sub> 的第二力矩	5820000 mm <sup>4</sup>
區域 I <sub>z</sub> 的第二力矩	5010000 mm <sup>4</sup>
最大力 F <sub>y</sub>	6890 N
最大力 F <sub>z</sub>	6890 N
最大力矩 M <sub>x</sub>	144 Nm
驅動軸的最大徑向力	500 N
最大進給力 F <sub>x</sub>	1500 N
轉動慣量 I <sub>t</sub>	1430000 mm <sup>4</sup>
每公尺行程的慣性動量 J <sub>H</sub>	2.756 kgcm <sup>2</sup>
進給常數	25 mm/U
密封蓋材料	精製鋁合金 陽極氧化

特性	值
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