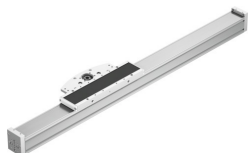


懸臂式電缸 ELCC-TB-KF-70- -

訂貨編號: 8060572

FESTO



資料表

特性	值
驅動小齒輪的有效直徑	30.558 mm
工作行程	50 mm...1500 mm
尺寸	70
行程餘量	0 mm...1500 mm
時規皮帶齒距	3 mm
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
結構特點	機電懸臂式電缸
最大加速度	50 m/s ²
最大速度	5 m/s
重複精度	±0.05 mm
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
防護等級	IP20
環境溫度	-10 °C...60 °C
區域 Iy 的第二力矩	959740 mm ⁴
區域 Iz 的第二力矩	928740 mm ⁴
最大驅動扭矩	10.4 Nm
最大力 Fy	9680 N
最大力 Fz	9406 N
最大力矩 Mx	104 Nm
最大力矩 My	826 Nm
最大力矩 Mz	797 Nm
最大進給力 Fx	600 N
每公尺行程的慣性動量 JH	14.7 kgcm ²
每公斤工作負載的轉動慣量 JI	2.3 kgcm ²
慣性動量 JO	10.6 kgcm ²
進給常數	96 mm/r
參考使用壽命	5000 km
潤滑間隔取決於工作距離	1000 km
0 mm 行程、具有第二驅動頭時的移動質量	5516 g

特性	值
0 mm 行程的移動質量	3210 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	63 g
附加滑塊的重量	2010 g
0 mm 行程的基本重量	7960 g
每 10 m 行程的附加重量	63 g
基本重量，0 mm 行程，具有第 2 驅動頭	12275 g
密封蓋材料	陽極氧化精製鋁合金
型材材質	陽極氧化精製鋁合金
材料說明	RoHS 合規
驅動頭材料	陽極氧化精製鋁合金
導軌材料	軋鋼，具有 Corrotect 塗層
外殼材質	高合金不鏽鋼
滑塊材料	陽極氧化壓鑄鋁
齒輪皮帶夾緊件材料	陽極氧化精製鋁合金
時規皮帶材質	聚氯丁烯，具有玻璃纖維和尼龍塗層 PUR,????????? 聚氨酯，具有鋼絲繩