

齒輪皮帶電缸 ELGA-TB-RF-120-

訂貨編號: 1371247

FESTO



資料表

特性	值
驅動小齒輪的有效直徑	52.52 mm
工作行程	50 mm...7400 mm
尺寸	120
時規皮帶齒距	5 mm
安裝位置	可選
導軌	滾輪軸承導軌
結構特點	直線型電缸 具齒輪皮帶
馬達類型	伺服馬達
測量系統的功能原理	增量
最大加速度	50 m/s ²
最大速度	10 m/s
重複精度	±0.08 mm
持續通電率	100%
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
適合食品產業使用	見補充材料說明
防護等級	IP40
環境溫度	-10 °C...60 °C
進給常數	165 mm/r
動態偏轉 (移動負載)	軸長的 0.05%, 最大 0.5 mm
靜態偏轉 (負載靜止)	軸長的 0.1%
型材材質	陽極氧化精製鋁合金
材料說明	RoHS 合規
封條材質	不鏽鋼條
驅動蓋材料	陽極氧化鍛造鋁合金
導軌材料	鋼
滑輪材質	高合金不鏽鋼
滑塊材料	陽極氧化精製鋁合金
齒輪皮帶夾緊件材料	壓鑄不鏽鋼

特性	值
時規皮帶材質	聚氨酯，具有鋼絲繩和尼龍套 聚氨酯，具有鋼絲繩 Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug