

齒輪皮帶電缸 ELGA-TB-KF-70- -

訂貨編號: 8024914

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|----------------------|---------------------|
| 驅動小齒輪的有效直徑 | 28.65 mm |
| 工作行程 | 50 mm...5000 mm |
| 尺寸 | 70 |
| 行程餘量 | 0 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 | 直線型電缸 具齒輪皮帶 |
| 馬達類型 | 步進馬達 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 | 5 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 |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | -10 °C...60 °C |
| 最大力 F _y | 1500 N |
| 最大力 F _z | 1850 N |
| 最大力矩 M _x | 16 Nm |
| 最大力矩 M _y | 132 Nm |
| 最大力矩 M _z | 132 Nm |
| 最大進給力 F _x | 260 N...350 N |
| 進給常數 | 90 mm/U |
| 潤滑間隔取決於工作距離 | 1000 km |
| 滑塊重量 | 0,9 kg |
| 附加滑塊的重量 | 0,74 kg |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|-----------|--|
| 驅動蓋材料 | 陽極氧化鍛造鋁合金 |
| 導向滑塊材料 | 不鏽鋼 |
| 導軌材料 | 不鏽鋼 |
| 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 |
| 時規皮帶材質 | 聚氯丁烯，具有玻璃纖維和尼龍塗層 聚氨酯，具有鋼絲繩和尼龍套 聚氨酯，具有鋼絲繩 |