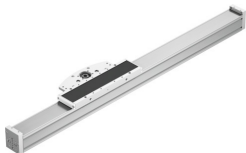


懸臂式電缸  
ELCC-TB-KF-70-1200-0H-P0-CR  
訂貨編號: 8082398

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                      |
|---------------------|------------------------|
| 驅動小齒輪的有效直徑          | 30.558 mm              |
| 工作行程                | 1200 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                | 機電懸臂式電缸                |
| 最大加速度               | 50 m/s <sup>2</sup>    |
| 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 <sup>4</sup> |
| 區域 Iz 的第二力矩         | 928740 mm <sup>4</sup> |
| 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 <sup>2</sup> |
| 每公斤工作負載的轉動慣量 JI     | 2.3 kgcm <sup>2</sup>  |
| 慣性動量 JO             | 10.6 kgcm <sup>2</sup> |
| 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 行程的移動質量        | 3210 g                 |

| 特性                | 值                  |
|-------------------|--------------------|
| 每 10 mm 行程的額外移動質量 | 63 g               |
| 0 mm 行程的基本重量      | 7960 g             |
| 每 10 m 行程的附加重量    | 63 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   |