

滑台式電缸 EGSK-26-50-6P

訂貨編號: 562768

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|-------------------------|------------------------|
| 工作行程 | 50 mm |
| 尺寸 | 26 |
| 理論反向間隙 | 20 µm |
| 螺桿直徑 | 8 mm |
| 螺桿螺距 | 6 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 具滾珠螺桿傳動 |
| 參考 | 參考開關 |
| 螺桿類型 | 滾珠螺桿傳動 |
| 最大加速度 | 10 m/s ² |
| 最大速度 | 0.59 m/s |
| 重複精度 | ±0.01 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 | IP10 |
| 環境溫度 | 0 °C...40 °C |
| 固定軸承的動態基本負載額定值 | 1380 N |
| 線性導軌的動態基本負載額定值 | 5746 N |
| 滾珠螺桿動態基本負載率 | 1950 N |
| 區域 I _y 的第二力矩 | 17000 mm ⁴ |
| 區域 I _z 的第二力矩 | 150000 mm ⁴ |
| 最大驅動扭矩 | 0.11 Nm |
| 最大力 F _y | 1541 N |
| 最大力 F _z | 1541 N |
| 最大力矩 M _x | 26.2 Nm |
| 最大力矩 M _y | 8.9 Nm |
| 最大力矩 M _z | 8.9 Nm |
| 最大進給力 F _x | 116 N |
| 與負載無關的摩擦扭矩 | 0.015 Nm |
| 滾珠螺桿的靜態負載等級 | 3510 N |

| 特性 | 值 |
|----------------|---------------------------|
| 線性導軌的靜態基本負載額定值 | 12150 N |
| 每公尺行程的慣性動量 JH | 0.0316 kgcm ² |
| 慣性動量 JO | 0.00481 kgcm ² |
| 進給常數 | 6 mm/U |
| 固定軸承的靜態基本負載額定值 | 1760 N |
| 參考使用壽命 | 3000 km |
| 移動質量 | 153 g |
| 滑塊重量 | 153 g |
| 產品重量 | 990 g |
| 附加滑塊的重量 | 153 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 780 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 42 g |
| 安裝方式 | 透過內螺紋和定位銷 |
| 密封蓋材料 | 壓鑄鋁 含塗層 |
| 型材材質 | 高合金不鏽鋼 |
| 材料說明 | RoHS 合規 |
| 驅動蓋材料 | 壓鑄鋁 含塗層 |
| 滑塊材料 | 鋼 |
| 心軸螺帽材料 | 鋼 |
| 螺桿材質 | 鋼 |