

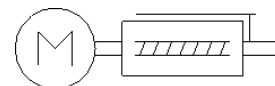
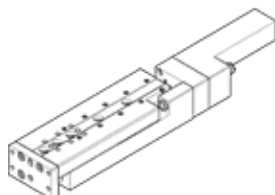
# Mini 滑塊 SLTE-16-100-LS-G04

料號: 537463  
將停止供貨的產品

FESTO

機電直線驅動軸，具滑動式螺紋螺桿

Type to be discontinued. Available until 2019. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

| 特性                             | 值                                  |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 工作行程                           | 100 mm                             |
| 尺寸                             | 16                                 |
| 反向空隙                           | < 100 µm                           |
| 裝配位置                           | 任何                                 |
| 設計結構                           | 機電式直線軸<br>With lead screw          |
| 馬達類型                           | DC 伺服馬達                            |
| 參考                             | 正固定擋塊<br>負固定擋塊<br>參考切換             |
| 螺桿類型                           | Lead screw                         |
| 移動的最小速度                        | 2 mm/s                             |
| 重複精度                           | ±100,000 µm                        |
| 額定工作電壓 DC                      | 24 V                               |
| CE 符號 (參見符合的標準)                | 根據 EU-EMV 指導原則                     |
| 耐腐蝕等級 CRC                      | 0 - No corrosion stress            |
| 聲壓等級                           | < 55 dB(A)                         |
| 防護等級                           | IP40                               |
| 環境溫度                           | 0 ... 40 °C                        |
| 授權                             | RCM Mark                           |
| 最大扭矩Mx                         | 9.1 Nm                             |
| 最大扭矩My                         | 9.1 Nm                             |
| 最大扭矩Mz                         | 3.2 Nm                             |
| 運動質量                           | 519 g                              |
| 產品重量                           | 1,714 g                            |
| 編碼器接口輸出, 特性                    | 1000 ppr                           |
| 安裝類型                           | 選配<br>內螺紋和定位軸套<br>具通孔<br>具內 (母) 螺紋 |
| Material of moment compensator | 鍛造鋁合金<br>電鍍                        |
| 材料備註                           | 含有 PWIS                            |
| Material of guide              | 熱處理鋼                               |
| Material housing               | 鍛造鋁合金<br>電鍍                        |
| Material piston rod            | 鍛造鋁合金<br>電鍍                        |
| Material motor housing         | 鍛造鋁合金<br>電鍍                        |
| Material slide                 | 鍛造鋁合金<br>電鍍                        |