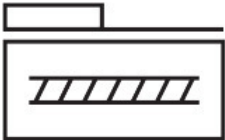


滑台式電缸  
EGSK-33-200-6P  
訂貨編號: 562773

FESTO



資料表

| 特性                  | 值                      |
|---------------------|------------------------|
| 工作行程                | 200 mm                 |
| 尺寸                  | 33                     |
| 理論反向間隙              | 20 µm                  |
| 螺桿直徑                | 10 mm                  |
| 螺桿螺距                | 6 mm/r                 |
| 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<br>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               | 20 m/s <sup>2</sup>    |
| 最大速度                | 0.47 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      | 1790 N                 |
| 線性導軌的動態基本負載額定值      | 9207 N                 |
| 滾珠螺桿動態基本負載率         | 2840 N                 |
| 區域 Iy 的第二力矩         | 62000 mm <sup>4</sup>  |
| 區域 Iz 的第二力矩         | 380000 mm <sup>4</sup> |
| 最大驅動扭矩              | 0.14 Nm                |
| 最大力 Fy              | 2469 N                 |
| 最大力 Fz              | 2469 N                 |
| 最大力矩 Mx             | 50.1 Nm                |
| 最大力矩 My             | 16.4 Nm                |
| 最大力矩 Mz             | 16.4 Nm                |
| 最大進給力 Fx            | 150 N                  |
| 與負載無關的摩擦扭矩          | 0.07 Nm                |
| 滾珠螺桿的靜態負載等級         | 4900 N                 |

| 特性             | 值                        |
|----------------|--------------------------|
| 線性導軌的靜態基本負載額定值 | 20200 N                  |
| 每公尺行程的慣性動量 JH  | 0.0771 kgcm <sup>2</sup> |
| 慣性動量 JO        | 0.0115 kgcm <sup>2</sup> |
| 進給常數           | 6 mm/r                   |
| 固定軸承的靜態基本負載額定值 | 2590 N                   |
| 參考使用壽命         | 3000 km                  |
| 移動質量           | 310 g                    |
| 滑塊重量           | 310 g                    |
| 產品重量           | 2640 g                   |
| 附加滑塊的重量        | 310 g                    |
| 0 mm 行程的基本重量   | 1380 g                   |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 63 g                     |
| 安裝方式           | 透過內螺紋和定位銷                |
| 密封蓋材料          | 壓鑄鋁<br>含塗層               |
| 型材材質           | 含塗層<br>高合金鋼              |
| 材料說明           | RoHS 合規                  |
| 驅動蓋材料          | 壓鑄鋁<br>含塗層               |
| 滑塊材料           | 鋼                        |
| 心軸螺帽材料         | 鋼                        |
| 螺桿材質           | 鋼                        |