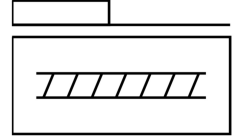
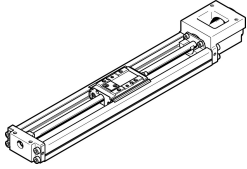


# 滑台式電缸 EGSK-20-75-1P

訂貨編號: 562759

FESTO



## 資料表

| 特性                  | 值                     |
|---------------------|-----------------------|
| 工作行程                | 75 mm                 |
| 尺寸                  | 20                    |
| 理論反向間隙              | 20 µm                 |
| 螺桿直徑                | 6 mm                  |
| 螺桿螺距                | 1 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<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               | 10 m/s <sup>2</sup>   |
| 最大速度                | 0.19 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      | 1000 N                |
| 線性導軌的動態基本負載額定值      | 2849 N                |
| 滾珠螺桿動態基本負載率         | 660 N                 |
| 區域 Iy 的第二力矩         | 6100 mm <sup>4</sup>  |
| 區域 Iz 的第二力矩         | 62000 mm <sup>4</sup> |
| 最大驅動扭矩              | 0.011 Nm              |
| 最大力 Fy              | 1389 N                |
| 最大力 Fz              | 1389 N                |
| 最大力矩 Mx             | 18.1 Nm               |
| 最大力矩 My             | 5.8 Nm                |
| 最大力矩 Mz             | 5.8 Nm                |
| 最大進給力 Fx            | 69 N                  |
| 與負載無關的摩擦扭矩          | 0.005 Nm              |
| 滾珠螺桿的靜態負載等級         | 1170 N                |

| 特性             | 值                         |
|----------------|---------------------------|
| 線性導軌的靜態基本負載額定值 | 6300 N                    |
| 每公尺行程的慣性動量 JH  | 0.01 kgcm <sup>2</sup>    |
| 慣性動量 JO        | 0.00087 kgcm <sup>2</sup> |
| 進給常數           | 1 mm/U                    |
| 固定軸承的靜態基本負載額定值 | 1240 N                    |
| 參考使用壽命         | 500 km                    |
| 移動質量           | 64 g                      |
| 滑塊重量           | 64 g                      |
| 產品重量           | 583 g                     |
| 附加滑塊的重量        | 64 g                      |
| 0 mm 行程的基本重量   | 380 g                     |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 27 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           | 高合金不鏽鋼                    |
| 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                         |