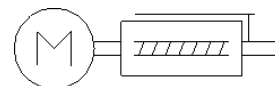
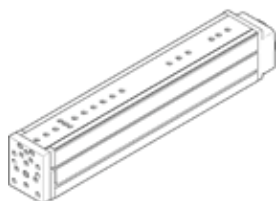


Mini 滑塊

EGSL-BS-75-300-20P

料號: 559342

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 工作行程 | 300 mm |
| 尺寸 | 75 |
| Z方向的平行運動 | 0.12 mm |
| 平行度 | 0.15 mm |
| 反向空隙 | $\leq 50 \mu\text{m}$ |
| 螺桿直徑 | 20 mm |
| 螺桿螺距 | 20 mm/U |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 滾珠軸承籠球導向 |
| 設計結構 | 電動迷你滑塊 導向 With ball screw |
| 馬達類型 | 步進馬達 伺服馬達 |
| 螺桿類型 | Ball screw |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 最大加速度 | 25 m/s ² |
| 最高速度 | 1.3 m/s |
| 重複精度 | $\pm 0,015 \text{ mm}$ |
| 循環功率 | 100 % |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 聲壓等級 | 65 dB(A) |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | 0 ... 60 °C |
| 固定的輸送力 | 300 N |
| 最大驅動扭矩 | 3.25 Nm |
| 最大輸出力F _y | 555 N |
| 最大輸出力F _z | 555 N |
| 最大扭矩M _x | 46.4 Nm |
| 最大扭矩M _y | 36.5 Nm |
| 最大扭矩M _z | 36.5 Nm |
| 驅動軸的最大徑向力 | 300 N |
| 最大進給力 F _x | 450 N |
| 無負載時的驅動扭矩 | 0.155 Nm |
| 工作負載參考值, 水平 | 14 kg |
| 工作負載參考值, 垂直 | 14 kg |
| 每kg工作負荷的質量慣性力矩J _L | 0.1013 kgcm ² |
| 質量慣性力矩, J _O | 1.3459 kgcm ² |
| 恆定進給 | 20 mm/U |
| 維修間隔 | 終身潤滑 |
| 運動質量 | 3,440 g |
| 產品重量 | 8,050 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具對心軸套 具配件 |

| 特性 | 值 |
|----------------------|-------------|
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鑄鋁 經過噴塗 |
| Material guide rail | 滾柱軸承鋼 |
| Material housing | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material yoke plate | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material spindle nut | 滾柱軸承鋼 |
| Material spindle | 滾柱軸承鋼 |