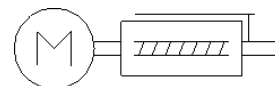
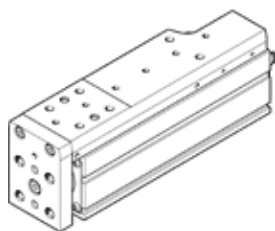


Mini 滑塊

EGSC-BS-KF-45-100-3P

料號: 8162076

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--------------------------------|---------------------------|
| 工作行程 | 100 mm |
| 尺寸 | 45 |
| 備用行程 | 0 mm |
| 反向空隙 | 150 µm |
| 螺桿直徑 | 10 mm |
| 螺桿螺距 | 3 mm/U |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 迴圈滾珠軸承導向 |
| 設計結構 | 電動迷你滑塊 With ball screw |
| 馬達類型 | 步進馬達 伺服馬達 |
| 參考 | 正固定擋塊 負固定擋塊 參考切換 |
| 螺桿類型 | Ball screw |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 最大加速度 | 5 m/s ² |
| 最高速度 | 0.18 m/s |
| 重複精度 | ±0,015 mm |
| 循環功率 | 100 % |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 無塵室等級 | ISO class 9 |
| 聲壓等級 | 55 dB(A) |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | 0 ... 50 °C |
| 固定軸承的基本動態負載功率 | 7,413 N |
| 線性導向模組的基本動態負載功率 | 3,240 N |
| 滾珠螺桿驅動器的基本動態負載功率 | 3,500 N |
| 最大輸出力Fy | 1,314 N |
| 最大輸出力Fz | 1,314 N |
| 最大扭矩Mx | 8.1 Nm |
| 最大扭矩My | 7 Nm |
| 最大扭矩Mz | 7 Nm |
| 驅動軸的最大徑向力 | 180 N |
| 最大進給力 Fx | 120 N |
| 工作負載參考值, 水平 | 12 kg |
| 工作負載參考值, 垂直 | 12 kg |
| 滾珠螺桿驅動器的基本負載額定統計 | 6,300 N |
| 線性導向模組的基本負載額定統計 | 5,630 N |
| 每公尺行程的質量慣性力矩JH | 0.04918 kgcm ² |
| 每kg工作負荷的質量慣性力矩JL | 0.0028 kgcm ² |
| 質量慣性力矩, JO | 0.01045 kgcm ² |
| 恆定進給 | 3 mm/U |

| 特性 | 值 |
|--------------------------|---|
| 固定軸承的基本負載額定統計 | 3,966 N |
| 參考值、運行表現 | 5,000 km |
| 維修間隔 | 終身潤滑 |
| 0 mm行程時的運動質量 | 212 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 30 g |
| 產品重量 | 1,237 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 608 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 63 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具對心軸套 具配件 With cylindrical dowel pin |
| Interface code, actuator | V32 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material guide slide | 滾柱軸承鋼 |
| Material guide rail | 滾柱軸承鋼 |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | 滾柱軸承鋼 |
| Material spindle | 滾柱軸承鋼 |