

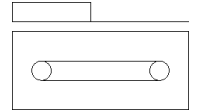
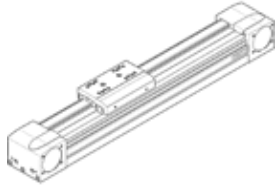
齒輪皮帶軸 EGC-80-400-TB-KF-0H-GK

料號: 575832

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 傳動齒輪的有效直徑 | 28.65 mm |
| 工作行程 | 400 mm |
| 尺寸 | 80 |
| 備用行程 | 0 mm |
| 齒輪皮帶延伸 | 0.24 % |
| 齒輪皮帶斜度 | 3 mm |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 迴圈滾珠軸承導向 |
| 設計結構 | 機電式直線軸 具齒輪皮帶 |
| 馬達類型 | 步進馬達 伺服馬達 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 5 m/s |
| 重複精度 | ±0,08 mm |
| 循環功率 | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 轉動面積矩 2nd 度 lx | 844E+03 mm ⁴ |
| 轉動面積矩 2nd 度 ly | 1,160E+03 mm ⁴ |
| 最大輸出力Fy | 3,050 N |
| 最大輸出力Fz | 3,050 N |
| 編碼器電阻的最大遲滯 | 28 N |
| 最大扭矩Mx | 36 Nm |
| 最大進給力 Fx | 350 N |
| 質量慣性扭矩 | 551E+03 mm ⁴ |
| 每公尺行程的質量慣性力矩JH | 0.19 kgcm ² |
| 每kg工作負荷的質量慣性力矩JL | 2.05 kgcm ² |
| 恆定進給 | 90 mm/U |
| Material of end caps | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material of profile | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material drive cover | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material guide slide | 鋼 |
| Material guide rail | 鋼 |
| Material pulleys | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material slide | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material toothed belt clamping piece | 不鏽鋼鑄件 |
| Material toothed belt | 氯丁橡膠具玻璃纖維和尼龍塗層 |