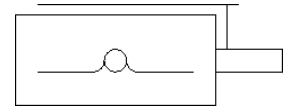
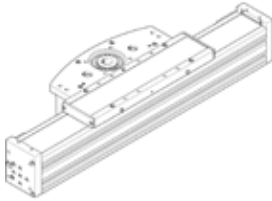


懸臂軸

ELCC-TB-KF-70-300-0H-P0-CR

料號: 8082393

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 傳動齒輪的有效直徑 | 30.558 mm |
| 工作行程 | 300 mm |
| 尺寸 | 70 |
| 備用行程 | 0 mm |
| 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 | 機電式懸臂軸 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 5 m/s |
| 重複精度 | ±0,05 mm |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 防護等級 | IP20 |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 轉動面積矩 2nd 度ly | 959.74E+03 mm ⁴ |
| 轉動面積矩 2nd 度lz | 928.74E+03 mm ⁴ |
| 最大驅動扭矩 | 10.4 Nm |
| 最大輸出力Fy | 9,680 N |
| 最大輸出力Fz | 9,406 N |
| 最大扭矩Mx | 104 Nm |
| 最大扭矩My | 826 Nm |
| 最大扭矩Mz | 797 Nm |
| 最大進給力 Fx | 600 N |
| 每公尺行程的質量慣性力矩JH | 14.7 kgcm ² |
| 每kg工作負荷的質量慣性力矩JL | 2.3 kgcm ² |
| 質量慣性力矩, JO | 10.6 kgcm ² |
| 恆定進給 | 96 mm/U |
| 參考值, 運行表現 | 5,000 km |
| 潤滑脂間隔, 取決於距離 | 1,000 km |
| 0 mm行程時的運動質量 | 3,210 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 63 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 7,960 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 63 g |
| Material of end caps | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material drive head | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material guide rail | Rolled steel, Corrotect coated |
| Material housing | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material slide | Cast aluminium, anodised |
| Material toothed belt clamping piece | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material toothed belt | 氯丁橡膠具玻璃纖維和尼龍塗層 |