

齒輪皮帶軸 ELGA-TB-RF-70-

料號: 1371245

FESTO

With roller bearing guide



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

| 特性 | 值 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 傳動齒輪的有效直徑 | 28.65 mm |
| 工作行程 | 50 ... 7,000 mm |
| 尺寸 | 70 |
| 齒輪皮帶斜度 | 3 mm |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 滾輪導向 |
| 設計結構 | 機電式直線軸 具齒輪皮帶 |
| 馬達類型 | 伺服馬達 |
| 最大加速度 | 50 m/s ² |
| 最高速度 | 10 m/s |
| 重複精度 | ±0,08 mm |
| 循環功率 | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Food-safe | See Supplementary material information |
| 防護等級 | IP40 |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 最大進給力 F _x | 260 N |
| 恆定進給 | 90 mm/U |
| 潤滑脂間隔, 取決於距離 | 10,000 km |
| Material of profile | Anodised wrought aluminium alloy |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover tape | 不銹鋼帶 |
| Material drive cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material of guide | 鋼 |
| Material pulleys | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material toothed belt clamping piece | 不銹鋼鑄件 |
| Material toothed belt | 氯丁橡膠具玻璃纖維和尼龍塗層 Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord |