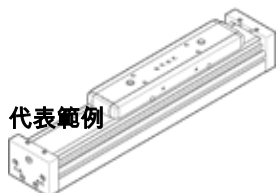


# 被動式導向軸 ELFA-KF-70- -

料號: 8037970

FESTO



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                          |
|----------------------|----------------------------|
| 工作行程                 | 50 ... 5,000 mm            |
| 尺寸                   | 70                         |
| 裝配位置                 | 任何                         |
| 導向                   | 迴圈滾珠軸承導向                   |
| 設計結構                 | 導向                         |
| 最大加速度                | 50 m/s <sup>2</sup>        |
| 最高速度                 | 5 m/s                      |
| 循環功率                 | 100 %                      |
| 耐腐蝕等級 CRC            | 0 - No corrosion stress    |
| PWIS conformity      | VDMA24364 zone III         |
| 防護等級                 | IP40                       |
| 環境溫度                 | -10 ... 60 °C              |
| 轉動面積矩 2nd 度ly        | 146.05E+03 mm <sup>4</sup> |
| 轉動面積矩 2nd 度lz        | 459.29E+03 mm <sup>4</sup> |
| 最大輸出力Fy              | 1,500 N                    |
| 最大輸出力Fz              | 1,850 N                    |
| 編碼器電阻的最大遲滯           | 11 N                       |
| 最大扭矩Mx               | 16 Nm                      |
| 最大扭矩My               | 132 Nm                     |
| 最大扭矩Mz               | 132 Nm                     |
| 潤滑脂間隔, 取決於距離         | 1,000 km                   |
| 滑塊重量                 | 790 g                      |
| 額外滑塊重量               | 790 g                      |
| 0 mm行程時的基本重量         | 2,220 g                    |
| 每 10 mm 行程所增加的重量     | 38 g                       |
| 安裝類型                 | 具配件                        |
| Material of profile  | 鍛造鋁合金<br>電鍍                |
| 材料備註                 | 符合 RoHS                    |
| Material cover tape  | 不銹鋼帶                       |
| Material guide slide | 不鏽鋼                        |
| Material guide rail  | 不鏽鋼                        |
| Material slide       | 鍛造鋁合金<br>電鍍                |