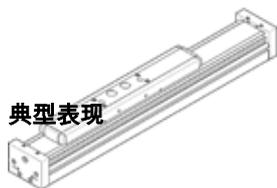


# 被动式导向轴 ELFA-RF-70- -

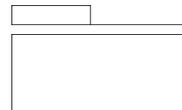
产品代号: 8037967

FESTO

在多轴应用时，用于支持力和扭矩能力。



典型表现



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性              | 值                          |
|-----------------|----------------------------|
| 工作行程            | 50 ... 7,000 mm            |
| 尺寸              | 70                         |
| 装配位置            | 任意                         |
| 导向              | 滚轮导向                       |
| 设计结构            | 导向                         |
| 最大加速度           | 50 m/s <sup>2</sup>        |
| 最高速度            | 10 m/s                     |
| 耐腐蚀等级 CRC       | 0 - 无腐蚀影响                  |
| PWIS 符合性        | VDMA24364 区域III            |
| 防护等级            | IP40                       |
| 环境温度            | -10 ... 60 °C              |
| 转动面积矩 2nd 度ly   | 139.14E+03 mm <sup>4</sup> |
| 转动面积矩 2nd 度lz   | 433.1E+03 mm <sup>4</sup>  |
| 最大输出力Fy         | 500 N                      |
| 最大输出力Fz         | 500 N                      |
| 最大的空位移阻抗        | 25 N                       |
| 最大扭矩Mx          | 11 Nm                      |
| 加润滑油的间隔, 和距离有关  | 10,000 km                  |
| 0 mm行程时的基本重量    | 1,921 g                    |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 30.54 g                    |
| 安装类型            | 带附件                        |
| 材料信息, 型材        | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理            |
| 材料备注            | 符合 RoHS                    |
| 材料信息, 封闭带       | 不锈钢带                       |
| 材料信息, 导向        | 钢                          |
| 材料信息, 滑块        | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理            |