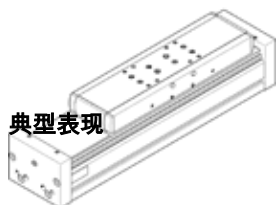


# 被动式导向轴 ELFA-KF-120- -

产品代号: 8037972

FESTO



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 ... 8,500 mm
尺寸	120
装配位置	任意
导向	循环滚珠轴承导向
设计结构	导向
最大加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最高速度	5 m/s
持续通电率	100 %
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	1,264.58E+03 mm <sup>4</sup>
转动面积矩 2nd 度lz	4,365.79E+03 mm <sup>4</sup>
最大输出力Fy	5,500 N
最大输出力Fz	6,890 N
最大的空位移阻抗	23 N
最大扭矩Mx	104 Nm
最大扭矩My	680 Nm
最大扭矩Mz	680 Nm
加润滑油的间隔, 和距离有关	1,000 km
滑块重量	3,600 g
附加的滑块重量	3,600 g
0 mm行程时的基本重量	8,500 g
每10 mm 行程所增加的重量	103 g
安装类型	带附件
材料信息, 型材	锻造铝合金 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, 导向滑块	热处理钢
材料信息, 导轨	热处理钢 corrotec coated
材料信息, 滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理