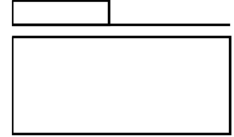


# 被动导向轴 ELFA-KF-80- -

订货号: 8037971

FESTO



## 数据表

特性	值
工作行程	50 mm...8500 mm
规格	80
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
结构特点	导轨
最大加速度	50 m/s <sup>2</sup>
最大速度	5 m/s
持续通电率	100%
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 区域 III
防护等级	IP40
环境温度	-10 °C...60 °C
区域 I <sub>y</sub> 的第二力矩	257180 mm <sup>4</sup>
区域 I <sub>z</sub> 的第二力矩	913660 mm <sup>4</sup>
最大力 F <sub>y</sub>	2500 N
最大力 F <sub>z</sub>	3050 N
最大空转运行传输电阻	12 N
最大力矩 M <sub>x</sub>	36 Nm
最大力矩 M <sub>y</sub>	228 Nm
最大力矩 M <sub>z</sub>	228 Nm
润滑间隔取决于工作距离	1000 km
滑块重量	1610 g
附加滑块的重量	1610 g
0 mm 行程的基本重量	3740 g
每 10 m 行程的附加重量	49 g
安装方式	带附件
型材材料	精制铝合金 阳极氧化处理
材料说明	RoHS 合规
防尘带材料	不锈钢条
导向滑块材料	不锈钢
导轨材料	不锈钢

特性	值
滑块材料	精制铝合金 阳极氧化