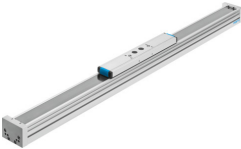


被动导向轴
ELFA-RF-80- -
订货号: 8037968

FESTO



数据表

特性	值
工作行程	50 mm...7000 mm
规格	80
安装位置	可选
导轨	滚轮轴承导轨
结构特点	导轨
最大加速度	50 m/s ²
最大速度	10 m/s
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 Iy 的第二力矩	269840 mm ⁴
区域 Iz 的第二力矩	1018510 mm ⁴
最大力 Fy	800 N
最大力 Fz	800 N
最大空转运行传输电阻	40 N
最大力矩 Mx	30 Nm
电缸的最大力 Fy	800 N
电缸的最大力 Fz	800 N
电缸的最大扭矩 Mx	30 Nm
参考使用寿命	10000 km
100 km 理论寿命值的 Fy (仅供参考)	3712 N
100 km 理论寿命值时的 Fz (仅供参考)	3712 N
100 km 理论寿命值时的 Mx (仅供参考)	139 Nm
每 10 m 行程的附加重量	47.13 g
动态偏转 (移动负载)	轴长的 0.05%, 最大 0.5 mm
静态偏转 (负载静止)	轴长的 0.1%
安装方式	带附件
端盖材料	精制铝合金 阳极氧化
型材材料	精制铝合金 阳极氧化处理

特性	值
材料说明	RoHS 合规
防尘带材料	不锈钢条
导轨材料	钢
滑块材料	精制铝合金 阳极氧化