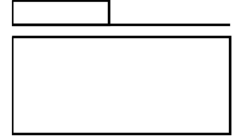


被动导向轴 ELFC-KF-45-500

订货号: 8062806

FESTO



数据表

特性	值
工作行程	500 mm
规格	45
行程余量	0 mm
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	250 m/s ²
最大速度	1.5 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
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况：钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈
洁净室等级	7 级，符合 ISO 14644-1
防护等级	IP40
环境温度	0 °C...50 °C
区域 I _y 的第二力矩	140000 mm ⁴
区域 I _z 的第二力矩	170000 mm ⁴
最大力 F _y	300 N
最大力 F _z	600 N
最大力矩 M _x	5.5 Nm
最大力矩 M _y	4.7 Nm
最大力矩 M _z	4.7 Nm
转动惯量 I _t	8500 mm ⁴
位移力	4.5 N
100 km 理论寿命值的 F _y (仅供参考)	1104 N
100 km 理论寿命值时的 F _z (仅供参考)	2208 N
100 km 理论寿命值时的 M _x (仅供参考)	20 Nm
100 km 理论寿命值时的 M _y (仅供参考)	17 Nm
100 km 理论寿命值时的 M _z (仅供参考)	17 Nm
移动质量	144 g
每 10 m 行程的附加重量	23 g

特性	值
端盖材料	喷漆压铸铝
型材材料	阳极氧化精制铝合金
材料说明	RoHS 合规
防尘带材料	高合金不锈钢
盖子材料	喷漆压铸铝
导向滑块材料	钢
导轨材料	钢
滑块材料	压铸铝