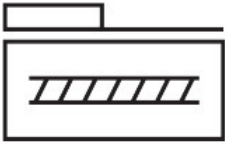


滑台式电缸
EGSK-26-50-2P
订货号: 562764

FESTO



数据表

特性	值
工作行程	50 mm
规格	26
理论反向间隙	20 µm
丝杆直径	8 mm
丝杆螺距	2 mm/r
安装位置	可选
导轨	循环滚珠轴承导轨
结构特点	直线型电缸 带滚珠丝杆传动
参考	参考开关
丝杆类型	滚珠丝杆传动
最大加速度	10 m/s ²
最大速度	0.28 m/s
重复精度	±0.01 mm
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	IP10
环境温度	0 °C...40 °C
固定轴承的动态基本负载额定值	1380 N
线性导轨的动态基本负载额定值	5746 N
滚珠丝杆动态基本负载率	2350 N
区域 Iy 的第二力矩	17000 mm ⁴
区域 Iz 的第二力矩	150000 mm ⁴
最大驱动扭矩	0.037 Nm
最大力 Fy	2223 N
最大力 Fz	2223 N
最大力矩 Mx	37.8 Nm
最大力矩 My	12.9 Nm
最大力矩 Mz	12.9 Nm
最大进给力 Fx	116 N
与负载无关的摩擦扭矩	0.015 Nm
滚珠丝杆的静态基本负载等级	4020 N

特性	值
线性导轨的静态基本负载额定值	12150 N
每米行程的惯性动量 JH	0.0316 kgcm ²
惯性动量 JO	0.00357 kgcm ²
进给常数	2 mm/r
固定轴承的静态基本负载额定值	1760 N
参考使用寿命	1000 km
移动质量	153 g
滑块重量	153 g
产品重量	990 g
附加滑块的重量	153 g
0 mm 行程的基本重量	780 g
每 10 m 行程的附加重量	42 g
安装方式	通过内螺纹和定位销
端盖材料	压铸铝 带涂层
型材材料	高合金不锈钢
材料说明	RoHS 合规
驱动盖材料	压铸铝 带涂层
滑块材料	钢
心轴螺母材料	钢
丝杆材料	钢