

# 有杆电缸 ESBF-...-63-

订货号: 574090

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	63
行程	30 mm...1200 mm
活塞杆螺纹	M16x1.5
丝杆直径	25 mm
活塞杆的扭转间隙 (+/-)	0.4 deg
基于标准	ISO 15552
安装位置	可选
电机类型	伺服电机
位置检测	通过接近开关
结构特点	带滚珠丝杠的电缸
丝杆类型	滚珠丝杆
派生型	不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。
扭矩/导向保护	带滑动轴承导轨
持续通电率	100%
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
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
储存温度	-20 °C...60 °C
适合食品行业使用	见补充材料说明
相对空气湿度	0 - 95%
防护等级	IP40
环境温度	0 °C...60 °C
驱动轴的最大径向力	700 N
最大进给力 F <sub>x</sub>	7000 N
参考值有效负载, 水平	700 kg
有效负载参考值, 垂直	700 kg
0 mm 行程的移动质量	1829 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	52 g

特性	值
0 mm 行程的基本重量	3163 g
每 10 m 行程的附加重量	87 g
安装方式	通过内螺纹安装 或附件
接口代码，驱动器	D60
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	涂层铸铝
活塞杆材料	高合金不锈钢
螺钉材料	镀锌钢
心轴螺母材料	轧钢
丝杆材料	轧钢
缸筒材料	光滑阳极氧化精制铝合金