

电缸

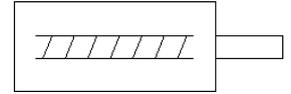
ESBF-...-50- -

产品代号: 8022601

FESTO



典型表现



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	50
行程	30 ... 1,000 mm
活塞杆螺纹	M16x1,5
丝杆直径	20 mm
活塞杆的最大角度偏移 +/-	0.15 deg
基于标准	ISO 15552
装配位置	任意
马达类型	步进马达 伺服马达
位置检测	用于接近式传感器
设计结构	带滚珠丝杆的电缸 带有滑动螺纹丝杆的电缸
派生型	推荐用于生产锂离子电池的生产设施
防止扭转/导向	具有普通轴承导向
持续通电率	100 %
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响 2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
符合 CD-0033 的 RSBP 分类	F1a
干净等级	ISO 等级 7
储藏温度	-20 ... 60 °C
食品安全	参见补充材料信息
相对空气湿度	0 - 95 %
防护等级	IP40
环境温度	0 ... 60 °C
驱动轴的最大径向力	300 N
最大输送力 F _x	5,000 N
无负载时的驱动扭矩	0.3 Nm
安装类型	具有内 (阴) 螺纹 或附件
接口代码, 驱动器	D50
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖	光滑的铝合金电镀
材料信息, 活塞杆	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 螺丝	镀锌钢
材料信息, 主轴螺母	滚柱轴承钢
材料信息, 主轴	滚柱轴承钢
材料信息, 缸筒	光滑阳极氧化精制铝合金