

定位轴 DMES-18- -

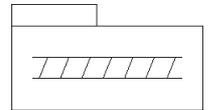
产品代号: 533699
将被停止供应的产品

将停止供货的产品，
供货至2019。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。

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
工作行程	50 ... 400 mm
尺寸	18
相对于距离的回动游隙	图表
丝杆直径	8 mm
丝杆螺距	1.5 mm/U
装配位置	任意
导向	普通轴承导向 循环滚珠轴承导向
设计结构	机电式直线定位轴 带导引螺纹
螺杆类型	导螺纹
最大加速度	2.5 m/s ²
最高速度	0.05 m/s
重复精度	±0,05 mm
持续通电率	100%
防护等级	IP40
环境温度	0 ... 50 °C
最大驱动扭矩	0.3 Nm
驱动轴的最大径向力	40 N
最大输送力 F _x	240 N
位置刚性	1,700 N/mm
无负载时的驱动扭矩	0.07 Nm
参考值, 运行表现	100 km
加润滑油的间隔, 和距离有关	35 km
材料信息, 端盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 力矩补偿	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 型材	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料备注	含有PWIS 物质
材料信息, 封闭带	高合金钢, 耐腐蚀
材料信息, 驱动器盖	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 转轮	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 滑块	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 主轴螺母	POM
材料信息, 主轴	钢