

位移编码器
MME-MTS-450-TLF-AIF
订货号：178307

FESTO



 [General operating condition](#)

数据表

特性	值
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
测量系统的功能原理	数字量
环境温度	-40 °C ... 75 °C
最大移动速度	10 m/s
最大移动加速度	200 m/s ²
位移分辨率	<0.01 mm
不相关线性	0.02% 最小 ± 50 µm
温度系数	15 ppm/K
行程	450 mm
输出信号	CAN 协议，型号 SPC-AIF
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	-15%/+20%
最大电流消耗	90 mA
电气接口	6 针 插头 符合 DIN 45322 圆形结构
结构特点	封闭型材 带移动滑轨
联轴器平行偏移	± 1.5 mm
驱动器的角度偏移	± 1 °
安装位置	可选
产品重量	890 g
外壳材料	阳极氧化
滑块外壳材料	加强型 PBT 永磁体
滑块联轴器材料	钢
盖子材料	压铸铝 带涂层
安装夹材料	PEI
防护等级	IP65 符合 IEC 60529 标准
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	根据安全等级 1 测试
持续耐冲击性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	根据严重等级 1 测试

特性	值
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L