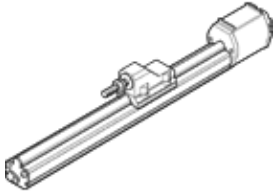


位移传感器 MME-MTS-1000-TLF-AIF

产品代号: 178303

FESTO

绝对位移测量, 测量行程 1000 mm, 与伺服控制器 SPC-200 配用.



技术参数

特性	值
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合 EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
测量方式: 位移传感器	数字式
环境温度	-40 ... 75 °C
最大行程速度	10 m/s
最大行程加速度	200 m/s ²
行程分辨率	< 0.01 mm
独立线性度	0,02 % 至少 ?50 袞
温度系数	15 ppm/K
行程	1,000 mm
输出信号	CAN 协议, 类型 SPC-AIF
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	-15 % / +20 %
最大电流消耗	90 mA
电连接	6针 插头 符合 DIN 45322 圆形设计
设计结构	封闭的型材 带滑块
平行偏移, 连接处	± 1,5 mm
角度偏移, 驱动器	± 1 °
装配位置	任意
产品重量	1,550 g
材料信息, 壳体	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 滑动托架外壳	PBT-加强 永久磁铁
材料信息, 滑动托架连接件	钢
材料信息, 盖	压铸铝 经过喷涂
材料信息, 装配支架	PEI
防护等级	IP65 to IEC 60529
振动阻尼, 符合 DIN/IEC 68 标准, 第 2 - 6 部分	按照严格等级 1 进行测试
持续抗冲击强度, 符合 DIN/IEC 68 标准, 第 2 - 82 部分	按照严格等级 1 进行测试
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L