

# 位移編碼器 MME-MTS-500-TLF-AIF

訂貨編號: 178306

FESTO



## 資料表

特性	值
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
測量系統的功能原理	數位
環境溫度	-40 °C...75 °C
最大移動速度	10 m/s
最大移動加速度	200 m/s <sup>2</sup>
位移解析度	0.01 mm
不相關線性	0.02% 最小 ± 50 µm
溫度係數	15 ppm/K
行程	500 mm
輸出訊號	CAN 協議, 型號 SPC-AIF
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	-15%/+20%
最大電流消耗	90 mA
電氣介面	6 針 插頭 符合 DIN 45322 圓形結構
結構特點	封閉型材 具移動滑軌
聯軸器平行偏移	± 1.5 mm
驅動器的角度偏移	± 1 °
安裝位置	可選
產品重量	950 g
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化
滑塊外殼材料	加強型 PBT 永久磁鐵
滑塊聯軸器材料	鋼
蓋子材料	壓鑄鋁 含塗層

特性	值
安裝夾材料	PEI
防護等級	IP65 符合 IEC 60529 標準
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	根據安全等級 1 測試
持續耐衝擊性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	根據嚴重等級 1 測試
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L