

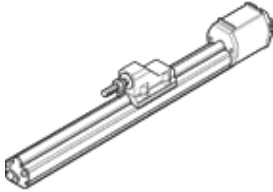
位移編碼器

MME-MTS-360-TLF-AIF

料號: 178308

FESTO

絕對位移測量, 測量行程 360 mm, 與伺服控制器 SPC-200 配用.



技術參數

特性	值
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
測量方式: 位移編碼器	數位式
環境溫度	-40 ... 75 °C
最大行程速度	10 m/s
最大行程加速度	200 m/s ²
行程解析度	< 0.01 mm
獨立線性度	0,02 % 至少 ±50 µm
溫度係數	15 ppm/K
行程	360 mm
輸出信號	CAN 通訊協定, 類型 SPC-AIF
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	-15 % / +20 %
最大電流消耗	90 mA
電氣連接	6-pin 插頭 符合 DIN 45322標準 圓形設計
設計結構	封閉的型材 具滑塊
平行偏移, 聯接器	± 1,5 mm
角度偏移, 驅動器	± 1 °
裝配位置	任何
產品重量	780 g
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍
Material of sliding carriage housing	PBT-加強 永久磁鐵
Material of sliding carriage coupling	鋼
Material cover	壓鑄鋁 經過噴塗
Material of assembly brackets	PEI
防護等級	IP65 符合 IEC 60529
抗震性, 符合 DIN/IEC 68, parts 2 - 6	按照嚴格等級 1 進行測試
抗持續衝擊強度, 符合 DIN/IEC 68 標準, 第2 - 82部分	按照嚴格等級 1 進行測試
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L