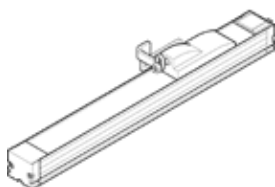


# 位移編碼器

## MLO-POT-1750-TLF

料號: 152635

FESTO



### 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
測量方式: 位移編碼器	類比
環境溫度	-30 ... 100 °C
建議使用的擦拭器電流	< 1 µA
最大間歇擦拭器電流	10 mA
最大行程速度	10 m/s
最大行程加速度	200 m/s <sup>2</sup>
行程解析度	0.01 mm
獨立線性度	0.03 %
溫度係數	5 ppm/K
行程	1,750 mm
輸出信號	類比
連接電阻	20 kOhm
連接電阻公差	20 %
額定工作電壓 DC	10 V
最大工作電壓, DC	42 V
容許的電壓波動	< 1 %
最大電流消耗	4 mA
電氣連接	4-pin Plug pattern type A to EN 175301-803 插頭 符合 DIN 43650 標準 方塊形結構
設計結構	具封條 具滑塊 開放式型材
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	3,500 g
Material housing	鍛造 鋁合金 電鍍
Material of cover	鋼
Material of sliding carriage housing	壓鑄 鋁 塑料的
Material of sliding carriage coupling	鋼
Material cover	塑料的
Material of assembly brackets	PEI
從頂部保護	符合 IEC 60529
從底部保護	符合 IEC 60529
抗震性, 符合 DIN/IEC 68, parts 2 - 6	按照嚴格等級 2 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 2 進行測試
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L