

位移編碼器

MLO-POT-100-LWG

訂貨編號: 192213

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
測量系統的功能原理	類比
環境溫度	-30 °C...100 °C
建議的刮油器電流	1 μ A
最大電流負載，短時	10 mA
最大移動速度	5 m/s
最大移動加速度	200 m/s ²
位移解析度	0.01 mm
不相關線性	0.1 %
溫度係數	5 ppm/K
行程	100 mm
輸出訊號	類比
連接電阻	3 kOhm
連接電阻公差	20 %
標稱操作電壓 DC	10 V
最大工作電壓，直流	42 V
允許的電壓波動	< 1 %
最大電流消耗	4 mA
電氣介面	16 mm 4 針 插頭 方形
結構特點	圓形型材 具連桿
驅動器的角度偏移	$\pm 12.5^\circ$
安裝位置	可選
產品重量	500 g
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化
蓋子材料	加強型 PBT
連接桿材料	高合金不鏽鋼
軸承密封件材料	NBR
桿式密封件材料	PTFE

特性	值
防護等級	IP65 符合 IEC 60529 標準
抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分	通過嚴重等級 2 測試
持續耐衝擊性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分	按嚴重性等級 2 進行測試
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L