位移編碼器 MLO-POT-225-TLF

訂貨編號: 152625

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 µA
最大電流負載，短時	10000000000000 mA
最大移動速度	10 m/s
最大移動加速度	200 m/s²
位移解析度	0.01 mm
不相關線性	0.07 %
溫度係數	5 ppm/K
行程	225 mm
輸出訊號	類比
連接電阻	5 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	4 針 類型 A 插頭 符合 DIN 43650 標準 方形
結構特點	具防塵帶 具移動滑軌 開放型材
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	900 g
外殼材質	精製鋁合金 陽極氧化
蓋子材料	鋼 聚合物

特性	值
滑塊外殼材料	壓鑄鋁 聚合物
滑塊聯軸器材料	鋼
安裝夾材料	PEI
頂部防護等級	符合 IEC 60529 標準
底部防護等級	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