

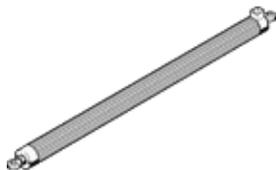
# 位移編碼器

## MLO-POT-450-LWG

料號: 152648

FESTO

具絕對位移編碼器, 有效電位移 450 mm, 用於軸控制器 SPC-100



### 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	5 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	0,05 %
溫度係數	5 ppm/K
行程	450 mm
輸出信號	類比
連接電阻	5 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	16 mm 4-pin 插頭 方塊形結構
設計結構	圓形型材 具連接桿
角度偏移, 驅動器	± 12,5 °
裝配位置	任何
產品重量	900 g
Material housing	鍛造鋁合金 電鍍
Material cover	PBT-加強
Material of connecting rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
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 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