

# 変位式エンコーダ MLO-POT-1750-TLF

部品番号: 152635

FESTO



## データシート

特長	値
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
計測方法：外付けセンサ	アナログ
周囲温度	-30 ... 100 °C
推奨ワイパ	< 1 µA
最大断続ワイパ電流	10 mA
最高速度	10 m/s
最高加速度	200 m/s <sup>2</sup>
トラベル分解能	0.01 mm
リニアリティ	0,03 %
熱伝導率	5 ppm/K
ストローク	1,750 mm
出力信号	アナログ
接続抵抗	20 kOhm
接続の抵抗精度	20 %
作動電圧 DC	10 V
最大使用電圧：DC	42 V
許容電圧変動	< 1 %
最大電流補正	4 mA
配線方式	4ピン Plug pattern type A to EN 175301-803 プラグ DIN 43650 角形
構造	カバーテープ付 スライド付 オープンプロファイル
カップリングの平行オフセット	± 1,5 mm
ドライバとの角度オフセット	± 1 °
取付方向	任意
質量	3,500 g
Material housing	鍛造アルミ合金 陽極化処理
Material of cover	鋼
Material of sliding carriage housing	アルミダイカスト プラスチック
Material of sliding carriage coupling	鋼
Material cover	プラスチック
Material of assembly brackets	PEI
上面からの保護	IEC 90529
底面からの保護	IEC 90529
DIN/IEC 68 2~6準拠の耐震	過酷クラス2に準じて検査済み
耐連続衝撃性はDIN/IEC 68-2-82に準拠しています。	過酷クラス2に準じて検査済み
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L