

# エンコーダ MLO-POT-150-LWG

製品番号: 192214

FESTO



## データシート

特徴	値
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠
ポジションセンサの測定原理	アナログ
周囲温度	-30 -C...100 -C
推奨されるワイパー電流	1 $\mu$ A
最大接触電流 短時間	10000000000000 mA
最高速度	5 m/s
最高走行加速	200 m/s <sup>2</sup>
分解能: 位置	0.01 mm
独立したリニアリティ	0.08%
温度係数	5 ppm/K
ストローク	150 mm
出力信号	アナログ
端子抵抗	5 kOhm
許容接続抵抗	20 %
定格動作電圧 DC	10 V
許容動作電圧 DC	42 V
許容電圧変動	< 1 %
最大消費電流	4 mA
電気接続	16mm 4ピン プラグ 角形タイプ
構造	丸形プロファイル スラストロッド付
モーメント補正器のアンクルオフセット	$\pm 12.5^\circ$
取付位置	任意
製品質量	600 g
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質: カバー	PBT-剛性
コネクティングロッド材質	ステンレス
ヘアリングシール材質	NBR
ロッドシール材質	PTFE

特徴	値
保護等級	IP65 IEC 60529に準拠
DIN/IEC 68 第2-6部準拠の耐振性	重大度2で試験済み
DIN/IEC 68 第2-82部準拠の連続した衝撃耐性	重大度2で試験済み
LABS 認証	VDMA24364-B2-L