

変位式エンコーダ MLO-POT-1250-TLF

部品番号: 152633

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 ² |
| 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 | 1,250 mm |
| 出力信号 | アナログ |
| 接続抵抗 | 10 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 | 2,500 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 |