

**エンコーダ
MME-MTS-300-TLF-AIF**

製品番号: 178309

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 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク(適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 |
| ポジションセンサの測定原理 | デジタル |
| 周囲温度 | -40 °C...75 °C |
| 最高速度 | 10 m/s |
| 最高走行加速 | 200 m/s ² |
| 分解能: 位置 | 0.01 mm |
| 独立したリニアリティ | 0.02% 少なくとも ±50µm |
| 温度係数 | 15 ppm/K |
| ストローク | 300 mm |
| 出力信号 | CANプロトコル タイプSPC-AIF |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |
| 許容電圧変動 | -15%/+20% |
| 最大消費電流 | 90 mA |
| 電気接続 | 6ピン プラグ DIN 45322に準拠 丸型モデル |
| 構造 | 閉プロファイル テーブル付 |
| 平行移動不整列 カップリング | ±1.5mm |
| モーメント補正器のアングルオフセット | ±1° |
| 取付位置 | 任意 |
| 製品質量 | 710 g |
| 材質 ハウジング | 鍛造アルミ合金 アルマイト |
| スライドハウジング材質 | 強化PBT 永久磁石 |
| スライディングキャリッジカップリング材質 | 鋼 |
| 材質: カバー | アルミダイキャスト 塗装済み |

| 特徴 | 値 |
|------------------------------|----------------------|
| 取付金具材質 | PEI |
| 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1で試験済み |
| DIN/IEC 68 第2-82部準拠の連続した衝撃耐性 | 重要度1で試験済み |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |