

エンコーダ
MME-MTS-1500-TLF-AIF
製品番号: 178301

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	1500 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	2150 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