

位移編碼器 MME-MTS-225-TLF-AIF

訂貨編號: 178310

FESTO



資料表

| 特性 | 值 |
|---------------|-----------------------------------|
| CE 認證 (見合格聲明) | 符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令 |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令 |
| 測量系統的功能原理 | 數位 |
| 環境溫度 | -40 °C...75 °C |
| 最大移動速度 | 10 m/s |
| 最大移動加速度 | 200 m/s ² |
| 位移解析度 | 0.01 mm |
| 不相關線性 | 0.02% 最小 ± 50 µm |
| 溫度係數 | 15 ppm/K |
| 行程 | 225 mm |
| 輸出訊號 | CAN 協議, 型號 SPC-AIF |
| 標稱操作電壓 DC | 24 V |
| 允許的電壓波動 | -15%/+20% |
| 最大電流消耗 | 90 mA |
| 電氣介面 | 6 針 插頭 符合 DIN 45322 圓形結構 |
| 結構特點 | 封閉型材 具移動滑軌 |
| 聯軸器平行偏移 | ± 1.5 mm |
| 驅動器的角度偏移 | ± 1 ° |
| 安裝位置 | 可選 |
| 產品重量 | 620 g |
| 外殼材質 | 精製鋁合金 陽極氧化 |
| 滑塊外殼材料 | 加強型 PBT 永久磁鐵 |
| 滑塊聯軸器材料 | 鋼 |
| 蓋子材料 | 壓鑄鋁 含塗層 |

| 特性 | 值 |
|-------------------------------|-------------------------|
| 安裝夾材料 | PEI |
| 防護等級 | IP65 符合 IEC 60529 標準 |
| 抗振性符合 DIN/IEC 68 第 2-6 部分 | 根據安全等級 1 測試 |
| 持續耐衝擊性符合 DIN/IEC 68 第 2-82 部分 | 根據嚴重等級 1 測試 |
| 油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |