

# 位移編碼器 MME-MTS-360-TLF-AIF

訂貨編號: 178308

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<br>符合歐盟 RoHS 指令       |
| CE 標記 (見合格聲明) | 符合英國 EMC 指令<br>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 <sup>2</sup>              |
| 位移解析度         | 0.01 mm                           |
| 不相關線性         | 0.02%<br>最小 ± 50 µm               |
| 溫度係數          | 15 ppm/K                          |
| 行程            | 360 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<br>插頭<br>符合 DIN 45322<br>圓形結構 |
| 結構特點          | 封閉型材<br>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          | 780 g                             |
| 外殼材質          | 精製鋁合金<br>陽極氧化                     |
| 滑塊外殼材料        | 加強型 PBT<br>永久磁鐵                   |
| 滑塊聯軸器材料       | 鋼                                 |
| 蓋子材料          | 壓鑄鋁<br>含塗層                        |

| 特性                            | 值                       |
|-------------------------------|-------------------------|
| 安裝夾材料                         | PEI                     |
| 防護等級                          | IP65<br>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          |