

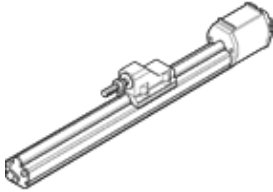
# 位移編碼器

## MME-MTS-225-TLF-AIF

料號: 178310

FESTO

絕對位移測量, 測量行程 225 mm, 與伺服控制器 SPC-200 配用.



### 技術參數

| 特性   | 值  |
|--|--|
| CE 符號 (參見符合的標準)                              | 根據 EU-EMV 指導原則<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| 測量方式: 位移編碼器                                  | 數位式  |
| 環境溫度   | -40 ... 75 °C  |
| 最大行程速度                                       | 10 m/s   |
| 最大行程加速度                                      | 200 m/s <sup>2</sup>                                   |
| 行程解析度  | < 0.01 mm  |
| 獨立線性度  | 0,02 %<br>至少 ±50 µm                                    |
| 溫度係數   | 15 ppm/K   |
| 行程   | 225 mm   |
| 輸出信號   | CAN 通訊協定, 類型 SPC-AIF                                   |
| 額定工作電壓 DC                                    | 24 V   |
| 容許的電壓波動                                      | -15 % / +20 %  |
| 最大電流消耗                                       | 90 mA  |
| 電氣連接   | 6-pin<br>插頭<br>符合 DIN 45322標準<br>圓形設計                  |
| 設計結構   | 封閉的型材<br>具滑塊   |
| 平行偏移, 聯接器                                    | ± 1,5 mm   |
| 角度偏移, 驅動器                                    | ± 1 °  |
| 裝配位置   | 任何   |
| 產品重量   | 620 g  |
| Material housing                             | 鍛造鋁合金<br>電鍍  |
| Material of sliding carriage housing         | PBT-加強<br>永久磁鐵   |
| Material of sliding carriage coupling        | 鋼  |
| Material cover                               | 壓鑄鋁<br>經過噴塗  |
| Material of assembly brackets                | PEI  |
| 防護等級   | IP65<br>符合 IEC 60529                                   |
| 抗震性, 符合 DIN/IEC 68, parts 2 - 6              | 按照嚴格等級 1 進行測試  |
| 抗持續衝擊強度, 符合 DIN/IEC 68 標準, 第2 - 82部分         | 按照嚴格等級 1 進行測試  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |