

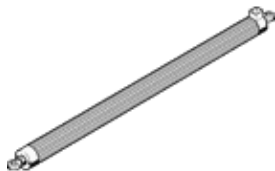
位移編碼器

MLO-POT-360-LWG

料號: 152647

FESTO

具絕對位移編碼器, 有效電位移 360 mm, 用於軸控制器 SPC-100



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 |
| 測量方式: 位移編碼器 | 類比 |
| 環境溫度 | -30 ... 100 °C |
| 建議使用的擦拭器電流 | < 1 µA |
| 最大間歇擦拭器電流 | 10 mA |
| 最大行程速度 | 5 m/s |
| 最大行程加速度 | 200 m/s ² |
| 行程解析度 | 0.01 mm |
| 獨立線性度 | 0,05 % |
| 溫度係數 | 5 ppm/K |
| 行程 | 360 mm |
| 輸出信號 | 類比 |
| 連接電阻 | 5 kOhm |
| 連接電阻公差 | 20 % |
| 額定工作電壓 DC | 10 V |
| 最大工作電壓, DC | 42 V |
| 容許的電壓波動 | < 1 % |
| 最大電流消耗 | 4 mA |
| 電氣連接 | 16 mm 4-pin 插頭 方塊形結構 |
| 設計結構 | 圓形型材 具連接桿 |
| 角度偏移, 驅動器 | ± 12,5 ° |
| 裝配位置 | 任何 |
| 產品重量 | 850 g |
| Material housing | 鍛造鋁合金 電鍍 |
| Material cover | PBT-加強 |
| Material of connecting rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material of bearing seal | NBR |
| Material of rod seal | PTFE |
| 防護等級 | IP65 符合 IEC 60529 |
| 抗震性, 符合 DIN/IEC 68, parts 2 - 6 | 按照嚴格等級 2 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 2 進行測試 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |