

近接スイッチ SMT-10-PS-SQ-LED-24

部品番号: 173221

FESTO

無接点、PNP出力、タイプ10のセンサ溝付きアクチュエータ用、
M8プラグ式



データシート

| 特長 | 値 |
|----------------|------------------------------|
| デザイン | 外周溝用 |
| 適合または準拠規格 | EN 60947-5-2 |
| 認証 | C-Tick |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 材質 | 銅、PTFEフリー |
| 測定原理 | 磁気抵抗 |
| 周囲温度 | -20 ... 60 °C |
| 出カスイッチ | PNP |
| スイッチング機能 | ノーマルオープン接点 |
| 設定値の再現性 | +/- 0,1 mm |
| 応答時間 (ON) | <= 0.2 ms |
| 応答時間 | <= 0.2 ms |
| 最大出力電流 | 200 mA |
| 接点容量 DC | 6 W |
| 電圧降下 | 1.7 V |
| 残存電流 | <= 0.01 mA |
| 短絡保護 | パルス |
| 過負荷度 | 可能 |
| 使用電圧範囲 (DC) | 10 ... 30 V |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| 配線方式 | ケーブル付プラグ M8x1 3ピン |
| 出力ポートコネクタ | 横 |
| ケーブル長さ | 0.3 m |
| 材質 ケーブル皮膜 | PUR |
| 取付方法 | 外周溝に固定 インサートタイプ |
| 締付トルク | 0.05 ... 0.1 Nm |
| 質量 | 6 g |
| 材質ハウジング | ニッケルメッキ 真鍮 PA ステンレス |
| 切換状態表示 | 黄色LED |
| 移動式ケーブルの場合周囲温度 | -5 ... 60 °C |
| 保護仕様 | IP65 IP67 |
| 絶縁電圧 | 50 V |
| 汚染度 | 3 |