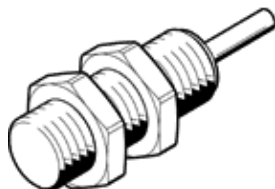


近接スイッチ SIEH-M18B-PS-K-L

部品番号: 150458

FESTO

誘導形、スイッチングギャップが大きい場合用



データシート

| 特長 | 値 |
|-----------------------|---|
| 適合または準拠規格 | EN 60947-5-2 |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 材質 | RoHS対応 |
| 公称切換距離 | 8 mm 6.48 mm |
| 減少率 | アルミニウム=0.35 SUS、St 18 / 8 = 0.7 銅 = 0.3 真鍮 = 0.4 スチール St 37 = 1,0 |
| 周囲温度 | -25 ... 70 °C |
| 繰り返し精度 | 0.4 mm |
| 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 |
| ヒステリシス | <= 0.88 mm |
| スイッチング周波数 | 1,500 Hz |
| 最大出力電流 | 200 mA |
| 電圧降下 | <= 2 V |
| 短絡保護 | パルス |
| 使用電圧範囲 (DC) | 10 ... 30 V |
| 残存リップル | +/- 20 % |
| 待機電流 | <= 10 mA |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| 配線方式 | 3芯式 ケーブル |
| ケーブル長さ | 2.5 m |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| サイズ | M18 |
| 取付方法 | ロックナット付 |
| 締付トルク | 20 Nm |
| 取付方法 | フラッシュ |
| 質量 | 108 g |
| Material housing | 真鍮 PBTP ニッケルメッキ |
| 切換状態表示 | 黄色LED |
| ケーブル可動時の周囲温度 | -5 ... 70 °C |
| 保護仕様 | IP67 |
| サージの強さ | 0.8 kV |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 汚染度 | 3 |