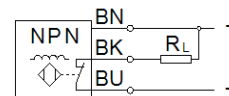
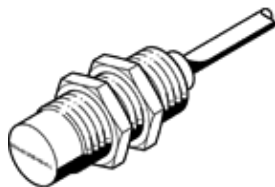


近接スイッチ SIEN-M12NB-NO-K-L

部品番号: 150412

FESTO

誘導形、ノスイッチングギャップが標準の場合用



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 |
| 公称切換距離 | 4 mm 3.24 mm |
| 減少率 | アルミ = 0.5 SUS、St 18 / 8 = 0.9 銅 = 0.5 真鍮 = 0.6 スチール St 37 = 1,0 |
| 周囲温度 | -25 ... 70 °C |
| 定条件時の繰り返し精度 | 0,2 mm |
| 出力スイッチ | NPN |
| スイッチング機能 | ノーマルクローズ接点 |
| ヒステリシス | <= 0.36 mm |
| スイッチング周波数 | 2,000 Hz |
| 最大出力電流 | 200 mA |
| 電圧降下 | <= 2 V |
| 保護回路 | 内蔵 |
| 短絡保護 | パルス |
| 使用電圧範囲 (DC) | 10 ... 30 V |
| 残存リップル | ± 10% |
| 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 | ケーブル |
| ケーブル長さ | 2.5 m |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| サイズ | M12x1 |
| 取付方法 | ロックナット付 束ねていない |
| 質量 | 90 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 | IP65 IP67 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |