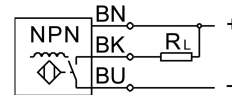


近接センサ SIEN-M12B-NS-K-L

製品番号: 150400

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-------------------|---|
| 規格準拠 | EN 60947-5-2 |
| 認証 | RCMマーク c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 |
| 算定スイッチング距離 | 2 mm |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 1.62 mm |
| 減少係数 | アルミ = 0.4 ステンレス St 18/8 = 0.6 銅 = 0.3 真鍮 = 0.5 スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度 | -25 °C...70 °C |
| 一定条件における繰返し精度 | 0.1mm |
| スイッチング出力 | NPN |
| スイッチエレメント機能 | ノーマルオープン |
| ヒステリシス | 0.18 mm |
| 最大スイッチング周波数 | 3000 Hz |
| 最大出力電流 | 200 mA |
| 電圧降下 | 2 V |
| 誘導抑制回路 | 内蔵 |
| 短絡抵抗 | 周期的 |
| 作動電圧範囲 DC | 10 V...30 V |
| 残存リップル | ±10% |
| 無負荷電流 | 10 mA |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 電気接続 | ケーブル |
| ケーブル長 | 2.5 m |
| 材質: ケーブル被服 | TPE-U(PUR) |
| サイズ | M72x1 |
| 取付方法 | ロックナット付 フラッシュ |
| 製品質量 | 110 g |

| 特徴 | 値 |
|------------------|-----------------------|
| 材質ハウジング | 真鍮 PBTP ニッケルめっき |
| 切換状態表示 | LED 黄 |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度 | -5 -C...70 -C |
| 保護等級 | IP65 IP67 |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |
| センサ追加情報の選択 | スタンダード検出距離装備 |
| 電気出力 | NPN |
| 選択 センサ仕様 | 標準 |