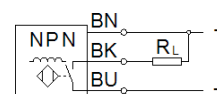
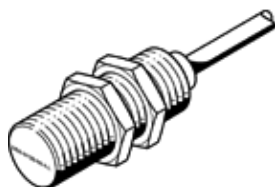


# 近接スイッチ SIEN-M12B-NS-K-L

部品番号: 150400

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<br>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                | 2 mm<br>1.62 mm   |
| 減少率                   | アルミ = 0.4<br>SUS、St 18 / 8 = 0.6<br>銅 = 0.3<br>真鍮 = 0.5<br>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           | 0,1 mm  |
| 出力スイッチ                | NPN   |
| スイッチング機能              | ノーマルオープン接点  |
| ヒステリシス                | <= 0.18 mm  |
| スイッチング周波数             | 3,000 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<br>フラッシュ  |
| 質量                    | 110 g   |
| Material housing      | 真鍮<br>PBTP<br>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<br>IP67  |
| 耐酸性クラス : CRC          | 2 - 腐食ストレスほぼなし  |
| PWIS conformity       | VDMA24364-B2-L  |