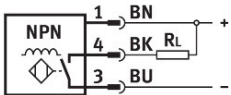


近接センサ  
SIEH-M12B-NS-S-L  
製品番号: 150449

FESTO



データシート

| 特徴                | 値                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 規格準拠              | EN 60947-5-2                                                                |
| 認証                | C-Tick<br>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        | 4 mm                                                                        |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 3.24 mm                                                                     |
| 減少係数              | アルミ = 0.4<br>ステンレス St 18/8 = 0.8<br>銅 = 0.4<br>真鍮 = 0.5<br>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     | 0.2mm                                                                       |
| 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            | 0.36 mm                                                                     |
| 最大スイッチング周波数       | 2500 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              | 3ピン<br>M72x1<br>プラグ                                                         |
| サイズ               | M12                                                                         |
| 取付方法              | ロックナット付<br>フラッシュ                                                            |
| 製品質量              | 30 g                                                                        |

| 特徴               | 値                     |
|------------------|-----------------------|
| 材質 ハウジング         | 真鍮<br>PBTP<br>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<br>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       | スイッチ間隔の増加             |
| 電気出力             | NPN                   |
| 選択 センサ仕様         | 標準                    |