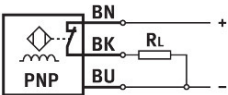


近接センサ  
SIES-Q5B-PO-K-L  
製品番号: 174549

FESTO



データシート

| 特徴                | 値                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 規格準拠              | EN 60947-5-2                                                                |
| 認証                | RCMマーク<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        | 0.8 mm                                                                      |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 0.64 mm                                                                     |
| 減少係数              | アルミ = 0.4<br>ステンレス St 18/8 = 0.7<br>銅 = 0.3<br>真鍮 = 0.4<br>スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度              | -25 °C...70 °C                                                              |
| 繰返し精度             | 0.04 mm                                                                     |
| スイッチング出力          | PNP                                                                         |
| スイッチエレメント機能       | ノーマルクローズ                                                                    |
| 最大スイッチング周波数       | 3000 Hz                                                                     |
| 許容スイッチング周波数 DC    | 3000 Hz                                                                     |
| 最大出力電流            | 200 mA                                                                      |
| 電圧降下              | 2 V                                                                         |
| 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芯<br>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               | 5x5x25mm                                                                    |
| 取付方法              | 雌ねじ付<br>フラッシュ                                                               |
| 製品質量              | 22 g                                                                        |
| 材質 ハウジング          | 真鍮<br>ニッケルめっき                                                               |

| 特徴         | 値              |
|------------|----------------|
| 切換状態表示     | LED 黄          |
| 保護等級       | IP67           |
| LABS 認証    | VDMA24364-B2-L |
| センサ追加情報の選択 | 特別モデル          |
| 電気出力       | PNP            |
| 選択 センサ仕様   | 標準             |