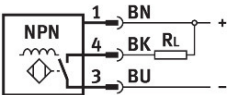


近接センサ  
SIEF-M30B-NS-S-L-WA  
製品番号: 538306

FESTO



データシート

| 特徴                | 値                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 形状                | 丸型                                                                          |
| 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                                                                  |
| 測定原理              | 誘導                                                                          |
| 算定スイッチング距離        | 10 mm                                                                       |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 8.1 mm                                                                      |
| 減少係数              | アルミ = 1.0<br>ステンレス St 18/8 = 1.0<br>銅 = 1.0<br>真鍮 = 1.0<br>スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度              | -30 °C...85 °C                                                              |
| 繰返し精度             | 0.2 mm                                                                      |
| 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            | 0.3 mm...1.5 mm                                                             |
| 許容スイッチング周波数 DC    | 2000 Hz                                                                     |
| 最大出力電流            | 200 mA                                                                      |
| 電圧降下              | 1.8 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             | 15 mA                                                                       |
| 極性保護              | すべての電気接続用                                                                   |
| 電気接続              | 3ピン<br>Fixcon<br>M72x1<br>プラグ                                               |
| サイズ               | M30                                                                         |
| 取付方法              | ロックナット付<br>フラッシュ                                                            |
| 締付トルク             | 75 Nm                                                                       |

| 特徴         | 値                       |
|------------|-------------------------|
| 製品質量       | 106 g                   |
| 材質 ハウジング   | 真鍮<br>PBT<br>PTFEコーティング |
| 切換状態表示     | LED 黄                   |
| 保護等級       | IP67                    |
| 磁界への耐性     | 直流/交流磁場                 |
| 耐食性クラス KBK | 0 - 耐腐食性なし              |
| センサ追加情報の選択 | リダクションファクター1の場合 - 耐磁性   |
| 電気出力       | NPN                     |
| 選択 センサ仕様   | WA 耐スパッタ仕様              |