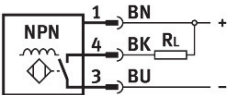


近接センサ  
SIEF-M18B-NS-S-L  
製品番号: 553547

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<br>欧州低電圧指令に準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠<br>UK電気機器規定に準拠     |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                                |
| 算定スイッチング距離          | 5 mm                                                  |
| 周囲温度                | -30 °C...85 °C                                        |
| 繰返し精度               | 0.28 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                                              |
| 許容スイッチング周波数 DC      | 3000 Hz                                               |
| 最大出力電流              | 200 mA                                                |
| 短絡抵抗                | 周期的                                                   |
| 作動電圧範囲 DC           | 10 V...30 V                                           |
| 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                                   |
| プラグハウジング材質          | 真鍮<br>クロムめっき                                          |
| サイズ                 | M18                                                   |
| 取付方法                | フラッシュ                                                 |
| 製品質量                | 41 g                                                  |
| 材質 ハウジング            | 真鍮<br>クロムめっき                                          |
| 切換状態表示              | LED 黄                                                 |
| 保護等級                | IP68                                                  |
| 磁界への耐性              | 直流/交流磁場                                               |

| 特徴         | 値                     |
|------------|-----------------------|
| サージ電圧耐性    | 0.8 kV                |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性            |
| LABS 認証    | VDMA24364-B2-L        |
| 汚染度        | 3                     |
| 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 |
| 選択 センサ仕様   | 標準                    |