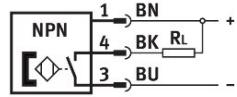


# 近接センサ SMT0-1-NS-S-LED-24-C

製品番号: 151686

FESTO



## データシート

| 特徴                 | 値                                       |
|--------------------|---|
| 形状                 | ブロック構造                                  |
| 規格ベース              | EN 60947-5-2                            |
| 認証                 | RCMマーク                                  |
| CEマーク(適合性宣言を参照)    | EU-EMC指令準拠<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      |
| マテリアルに関する注意事項      | RoHS準拠                                  |
| 測定項目               | 位置                                      |
| 測定原理               | 磁気励起式                                   |
| 周囲温度               | -25 °C...70 °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             | 0.1 mm...1.5 mm                         |
| スイッチオン時間           | 1 ms                                    |
| スイッチオフ時間           | 1 ms                                    |
| 最大スイッチング周波数        | 1 kHz                                   |
| 最大出力電流             | 200 mA                                  |
| 最大スイッチング容量 DC      | 6 W                                     |
| 電圧降下               | 3 V                                     |
| 誘導抑制回路             | MZ, MY, MEコイルに適合                        |
| 残存電流               | 0.01 mA                                 |
| 短絡抵抗               | 周期的                                     |
| 過負荷保護              | あり                                      |
| 作動電圧範囲 DC          | 10 V...30 V                             |
| 残存リップル             | 10%                                     |
| 極性保護               | すべての電気接続用                               |
| 電気ポート 1, 接続種類      | プラグ                                     |
| 電気ポート 1, 接続方式      | M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード             |
| 電気ポート 1, 芯数        | 3                                       |

| 特徴                  | 値                                      |
|---------------------|--|
| 電気ポート 1, 取付方法       | スナップインラッチ<br>ねじ式ロック<br>回転不可            |
| 電気ポート 1, 互換性のある取付方法 | ロック式式ロックに対応<br>回転式ねじロックに対応             |
| 出力接続ポート取出方向         | インライン                                  |
| プラグ接点材質             | 真鍮, 金めっき                               |
| 取付方法                | アクセサリ付                                 |
| 取付位置                | 任意                                     |
| 製品質量                | 20 g                                   |
| ハウジングのカラー           | 黒                                      |
| 材質 ハウ징              | PC<br>PET<br>POM<br>PUR<br>鋼<br>亜鉛加圧鋳造 |
| 切換状態表示              | LED 黄                                  |
| 保護等級                | IP67                                   |
| LABS 認証             | VDMA24364-B2-L                         |