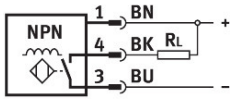
# 近接センサ
# SIES-V3B-NS-S-L

製品番号: 150490




## 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 | 2 mm |
| セーフティ措置を施したスイッチ間隔 | 1.6 mm |
| 減少係数 | アルミ = 0.45<br>ステンレス St 18/8 = 0.7<br>銅 = 0.3<br>真鍮 = 0.5<br>スチール St 37 = 1.0 |
| 周囲温度 | -25 °C...85 °C |
| 繰返し精度 | 0.1 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 |
| 最大スイッチング周波数 | 1200 Hz |
| 許容スイッチング周波数 DC | 1200 Hz |
| 温度依存の許容出力電流 | <= 50℃の場合 200mA<br><= 85℃時150mA |
| 電圧降下 | 3.2 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 | 30 mA |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 電気接続 | 3ピン<br>M8x1<br>プラグ |
| サイズ | 15x20x30mm |
| 取付方法 | 取付穴付<br>フラッシュ |
| 製品質量 | 120 g |
| 材質 ハウジング | 亜鉛加圧鋳造 |
| 切換状態表示 | LED 黄 |

| 特徴 | 値 |
| --- | --- |
| 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 | NPN |
| 選択 センサ仕様 | 標準 |