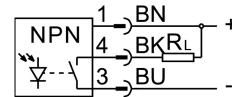


# 拡散反射形センサ SOEG-RTH-M18W-NS-S-2L

製品番号: 537708

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                      |
| 測定項目            | 位置                              |
| 測定原理            | 光電式                             |
| 測定方法            | 背景抑制機能付反射型ライトセンサー               |
| 光源              | 赤                               |
| 射程              | 10 mm...120 mm                  |
| 周囲温度            | -25 -C...55 -C                  |
| スイッチング出力        | NPN                             |
| スイッチエレメント機能     | ライトオン                           |
| 最大スイッチング周波数     | 500 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...36 V                     |
| 残存リップル          | 20%                             |
| 無負荷電流           | 25 mA                           |
| 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             |
| サイズ             | M18x1                           |
| 取付方法            | ロックナット付                         |
| 締付トルク           | 20 Nm                           |
| 製品質量            | 57 g                            |
| 材質 ハウジング        | 真鍮<br>クロムめっき                    |
| 材質: ユニオンナット     | 真鍮<br>クロムめっき                    |
| 切換状態表示          | LED 黄                           |

| 特徴               | 値              |
|------------------|----------------|
| 機能予約表示           | LED 緑          |
| 設定オプション          | ポテンシオメータ       |
| 設定範囲 下限          | 10 mm          |
| 設定範囲 上限          | 120 mm         |
| 可動ケーブル配線の場合の環境温度 | -5 -C...55 -C  |
| 保護等級             | IP65<br>IP67   |
| 耐食性クラス KBK       | 1 - 低耐腐食性      |
| LABS 認証          | VDMA24364-B2-L |