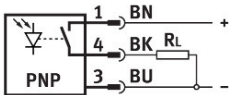


反射形センサ  
SOEG-RSP-M12-PS-S-2L  
製品番号: 537684

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>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      |
| 測定項目                | 位置                                      |
| 測定原理                | 光電式                                     |
| 測定方法                | 反射型ライトバリア                               |
| 光源                  | 赤色偏光                                    |
| 射程                  | 1500 mm                                 |
| 周囲温度                | -25 °C...55 °C                          |
| スイッチング出力            | PNP                                     |
| スイッチエレメント機能         | ダークオン                                   |
| 最大スイッチング周波数         | 1000 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               | 15 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                 | M72x1                                   |
| 取付方法                | ロックナット付                                 |
| 締付トルク               | 10 Nm                                   |
| 製品質量                | 20 g                                    |
| 材質 ハウジング            | 真鍮<br>クロムめっき                            |

| 特徴               | 値              |
|------------------|----------------|
| 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          |
| 機能予約表示           | LED 緑          |
| 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 |