

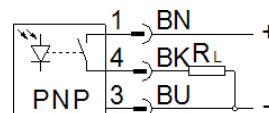
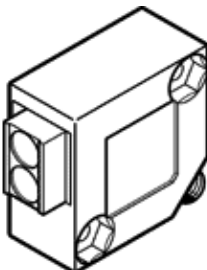
拡散式センサ SOEG-RTH-Q30-PS-S-2L

部品番号: 537720
廃番予定品

FESTO

背景抑止タイプ、ブロック形

製造中止予定品 (2020年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------|-----------------------------------|
| デザイン | ブロック形 |
| 適合または準拠規格 | EN 60947-5-2 |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 |
| 材質 | 銅、PTFEフリー |
| 測定装置 | 位置 |
| 測定原理 | オプトエレクトロニクス |
| 測定方法 | 反射式光センサ、背景絞り付 |
| 透過性 | 赤 |
| 可動範囲 | 15 ... 150 mm |
| 周囲温度 | -25 ... 55 °C |
| 出力スイッチ | PNP |
| スイッチング機能 | 光センサ |
| 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 |
| 短絡保護 | パルス |
| 使用電圧範囲 (DC) | 10 ... 36 V |
| 残存リップル | 20 % |
| 待機電流 | 25 mA |
| 誤極性保護 | 全ての電気配線に適用 |
| 配線方式 | プラグ M8x1 3ピン |
| サイズ | 30x30x15 mm |
| 取付方法 | 取付穴 |
| 質量 | 17 g |
| Material housing | PBTP |
| 切換状態表示 | 黄色LED |
| 予備機能表示 | 緑LED |
| オプション設定 | ポテンシオメータ |
| 下限設定範囲 | 15 mm |
| 調整範囲 (上限) | 150 mm |
| ケーブル可動時の周囲温度 | -5 ... 55 °C |
| 保護仕様 | IP65 |
| 耐酸性クラス : CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |