

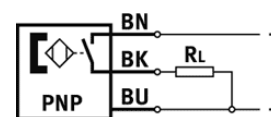
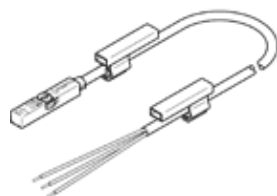
# 近接スイッチ

## SMT-8M-PS-24V-K-2,5-OE

部品番号: 543867

FESTO

無接点、PNP、T溝タイプ、クリップインタイプ、ケーブル式



## データシート

| 特長             | 値  |
|----------------|--|
| 認証             | C-Tick<br>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<br>RoHS対応  |
| 測定原理           | 磁気抵抗   |
| 周囲温度           | -20 ... 70 °C  |
| 出力スイッチ         | PNP  |
| スイッチング機能       | ノーマルオープン接点   |
| 最大出力電流         | 100 mA   |
| 接点容量 DC        | 3 W  |
| 電圧降下           | ≤ 2 V  |
| 短絡保護           | パルス  |
| 過負荷度           | 可能   |
| 使用電圧範囲 (DC)    | 10 ... 30 V  |
| 誤極性保護          | 全ての電気配線に適用   |
| 配線方式           | ケーブル<br>3芯式  |
| 出力ポートコネクタ      | 垂直   |
| ケーブルテストコンディション | 移動チェーン: 500万サイクル、曲げ半径 75 mm<br>Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測<br>要求のテストコンディション |
| ケーブル長さ         | 2.5 m  |
| 配線特長           | スタンダード+ケーブルペア  |
| 材質 ケーブル皮膜      | TPE-U(PU)<br>耐油性   |
| 取付方法           | ネジで締め付け<br>クリップイン  |
| 質量             | 29.8 g   |
| 材質ハウジング        | PA<br>ステンレス  |
| 移動式ケーブルの場合周囲温度 | -5 ... 70 °C   |
| 保護仕様           | IP65<br>IP68   |