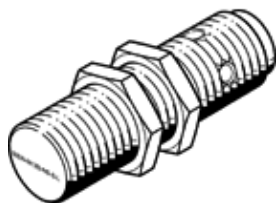


# 近接スイッチ SIEN-M12B-PS-S-L

部品番号: 150403

FESTO

誘導形、ノスイッチングギャップが標準の場合用



## データシート

| 特長               | 値   |
|------------------|---|
| 適合または準拠規格        | EN 60947-5-2  |
| 認証               | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CEマーク            | EU-EMVガイドライン準拠  |
| 公称切換距離           | 2 mm<br>1.62 mm   |
| 減少率              | アルミ = 0.4<br>SUS、St 18 / 8 = 0.6<br>銅 = 0.3<br>真鍮 = 0.5<br>スチール St 37 = 1,0 |
| 周囲温度             | -25 ... 70 °C   |
| 定条件時の繰り返し精度      | 0,1 mm  |
| 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  |
| ヒステリシス           | <= 0.18 mm  |
| スイッチング周波数        | 3,000 Hz  |
| 最大出力電流           | 200 mA  |
| 電圧降下             | <= 2 V  |
| 保護回路             | 内蔵  |
| 短絡保護             | パルス   |
| 使用電圧範囲 ( DC )    | 10 ... 30 V   |
| 残存リップル           | ± 10%   |
| 待機電流             | <= 10 mA  |
| 誤極性保護            | 全ての電気配線に適用  |
| 配線方式             | 3ピン<br>M12x1<br>プラグ   |
| サイズ              | M12x1   |
| 取付方法             | ロックナット付<br>フラッシュ  |
| 質量               | 30 g  |
| Material housing | 真鍮<br>PBTP<br>ニッケルメッキ   |
| 切換状態表示           | 黄色LED   |
| ケーブル可動時の周囲温度     | -5 ... 70 °C  |
| 保護仕様             | IP65<br>IP67  |
| 耐酸性クラス : CRC     | 2 - 腐食ストレスほぼなし  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |