

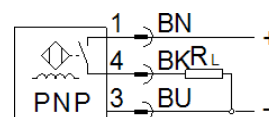
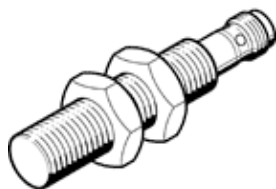
# 近接スイッチ SIEN-M8B-PS-S-L

部品番号: 150387

★ Core product range

誘導形、ノスイッチングギャップが標準の場合用

FESTO



## 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 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 RoHS対応
公称切換距離	1.5 mm 1.21 mm
減少率	アルミニウム = 0.25 SUS、St 18 / 8 = 0.7 銅 = 0.2 真鍮 = 0.35 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	0,07 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	<= 0.07 mm
スイッチング周波数	5,000 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	プラグ M8x1 3ピン
サイズ	M8x1
取付方法	ロックナット付 フラッシュ
質量	18 g
Material housing	真鍮 PA ステンレス クロムメッキ
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 IP67
耐酸性クラス: CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし