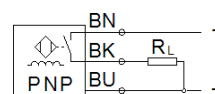


# 近接スイッチ SIEH-3B-PS-K-L

部品番号: 538264

FESTO

ケーブル式



## データシート

特長	値
デザイン	丸形
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
測定原理	誘導形
公称切換距離	1 mm 0.81 mm
減少率	アルミ = 0.5 SUS、St 18 / 8 = 0.8 銅 = 0.45 真鍮 = 0.6 スチール St 37 = 1.0
周囲温度	-25 ... 70 °C
繰り返し精度	0.02 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	$\leq 0.12$ mm
応答時間 ( ON )	0.02 ms
直流時の最高切換サイクル	3,000 Hz
最大出力電流	100 mA
電圧降下	$\leq 2$ V
保護回路	内蔵 出力電流 $< 100$ mA 切換周波数: 10 Hz未滿
残存電流	$\leq 0.1$ mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC )	10 ... 30 V
残存リップル	20 %
待機電流	$\leq 10$ mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	3芯式 ケーブル
ケーブル長さ	2.5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
サイズ	3 mm
取付方法	固定 フラッシュ
質量	18 g
Material housing	ステンレス
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	IP67
耐酸性クラス: CRC	4 - 腐食ストレス最大
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L