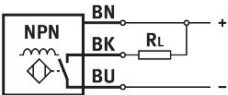


近接センサ
SIEH-3B-NS-K-L
製品番号: 538266

FESTO



データシート

特徴	値
形状	丸型
規格準拠	EN 60947-5-2
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性 (UKE) 規定 英国RoHS規制による(UK-R)
測定原理	誘導
算定スイッチング距離	1 mm
セーフティ措置を施したスイッチ間隔	0.81 mm
減少係数	アルミ = 0.5 ステンレス 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 °C...70 °C
繰返し精度	0.02 mm
スイッチング出力	NPN
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
ヒステリシス	0.12 mm
スイッチオン時間	0.02 ms
許容スイッチング周波数 DC	3000 Hz
最大出力電流	100 mA
電圧降下	2 V
誘導抑制回路	内蔵 出力電流 < 100mA およびスイッチング周波数 < 10Hz
残存電流	0.1 mA
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
残存リップル	20%
無負荷電流	10 mA
極性保護	すべての電気接続用

特徴	値
電気ポート 1, 接続種類	ケーブル
電気ポート1, 接続方式	オープンエンド
電気ポート1, 芯数	3
ケーブル長	2.5 m
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
絶縁カバー材質	PVC
サイズ	3mm
取付方法	クランプ フラッシュ
製品質量	18 g
材質 ハウジング	ステンレス
切換状態表示	LED 黄
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...70 °C
保護等級	IP67
耐食性クラス KBK	4 - 特に強度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
センサ追加情報の選択	スイッチ間隔の増加
電気出力	NPN
選択 センサ仕様	標準