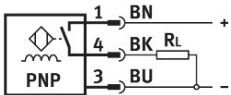


近接センサ
SIEH-M12B-PS-S-L-CR
製品番号: 538251

FESTO



データシート

特徴	値
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
算定スイッチング距離	6 mm
セーフティ措置を施したスイッチ間隔	4.86 mm
減少係数	アルミ = 1.0 ステンレス 1mm厚 = 0.45 ステンレス 2mm 厚 = 0.9 銅 = 0.85 真鍮 = 1.3 スチール St 37 = 1.0
周囲温度	-25 °C...70 °C
スイッチング出力	PNP
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
反復性切換値 FS	0.3 mm
ヒステリシス	0.73 mm
最大スイッチング周波数	600 Hz
最大出力電流	200 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
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	12 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	3ピン M72x1 プラグ
サイズ	M12
取付方法	ロックナット付 フラッシュ

特徴	値
製品質量	28 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 IP69K
センサ設置耐圧性	80 bar
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
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	PNP
選択 センサ仕様	フルステンレス製ハウジング