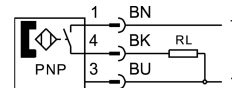


近接センサ SMT-8-SL-PS-LED-24-B

製品番号: 562019

FESTO



データシート

特徴	値
形状	T溝用
規格ベース	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(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
証明書発行機関	UL E232949
材料に関する注意事項	RoHS準拠
使用に関する注記	サポート / アクチュエータ-センサ概要「アクチュエータに適合するセンサ」
測定項目	位置
測定原理	磁気抵抗式
周囲温度	-20 °C...70 °C
繰返し精度	0.2 mm
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
スイッチオン時間	1 ms
スイッチオフ時間	2 ms...6 ms
最大スイッチング周波数	140 Hz
最大出力電流	100 mA
最大スイッチング容量 DC	3 W
電圧降下	2 V
誘導抑制回路	MZ, MY, MEコイルに適合
最低負荷電流	0.1 mA
残存電流	2E-12 µA
短絡抵抗	はい
過負荷保護	あり
定格作動電圧 DC	24 V
作動電圧範囲 DC	10 V...30 V
残存リップル	10%

特徴	値
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート 1, 接続方式	M8x1, EN 61076-2-104 準拠の A コード
電気ポート 1, 芯数	3
出力接続ポート 取出方向	インライン
プラグ 接点材質	真鍮, 金めっき
取付方法	ねじ込み済み スロットに長手方向に挿入可能
締付トルク	0.12 Nm...0.4 Nm
許容締付トルク	0.4 Nm
取付位置	任意
製品質量	4.2 g
ハウジングのカラー	黒
材質 ハウジング	PA
切換状態表示	LED 黄
保護等級	IP65 IP68
LABS 認証	VDMA24364-B2-L