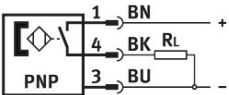


近接センサ
SMT-8-SL-PS-LED-24-B
製品番号: 562019

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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
使用に関する注記	https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview
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	2 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%
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	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
電気ポート 1, 取付方法	スナップインラッチ ねじ式ロック 回転不可
電気ポート 1, 互換性のある取付方法	ラッチ式ロックに対応 回転式ねじロックに対応
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
ねじ式ロック材質	ステンレス
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 ステンレス
切換状態表示	LED 黄
保護等級	IP65 IP68
LABS 認証	VDMA24364-B2-L