

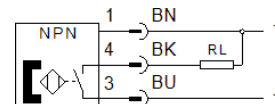
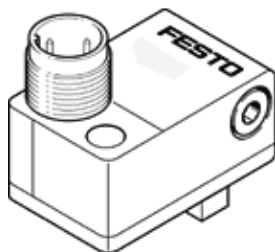
近接スイッチ SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

部品番号: 175825

FESTO

無接点、NPN、T溝タイプ、ブラケット使用タイプ、M12プラグ
式、耐スパッタ仕様

分離型取付金具SMB-8E(製品番号178320)が必要



データシート

特長	値
デザイン	T溝用
規格	EN 60947-5-2
認証	RCM Mark
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
特徴	耐溶接範囲 耐溶接スパッタ
材質	RoHS対応
アプリケーションノート	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
測定装置	位置
測定原理	磁気近接
周囲温度	-25 ... 70 °C
繰り返し精度	0.2 mm
出力スイッチ	NPN
溶接工程時のスイッチング特性	出力信号フリーズ
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
応答時間 (ON)	<= 38 ms
応答時間	<= 20 ms
スイッチング周波数	14 Hz
最大出力電流	200 mA
接点容量 DC	6 W
電圧降下	<= 3 V
残存電流	<= 0.01 mA
短絡保護	パルス
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	10 ... 30 V
残存リップル	10 %
誤極性保護	全ての電気配線に適用
電気接続ポート1, 接続タイプ	プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M12x1, Aコード (EN 61076-2-101)
電気接続ポート1, 芯/線数	3
電気接続ポート1, 取付方法	ねじロック
出力ポートコネクタ	横
Material electrical contact	Brass, gold-plated
取付方法	T溝に固定 アクセサリ クリップイン
取付方向	任意
質量	10 g
ハウジングカラー	黒

特長	値
Material housing	鍛造アルミ合金 PA PUR ステンレス
切換状態表示	黄色LED
保護仕様	IP65 IP67
電磁界干渉保護	45 - 65 Hz AC磁気フィールド
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L