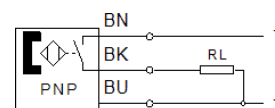
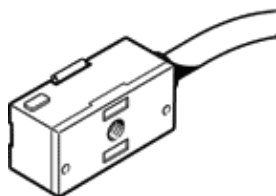


近接スイッチ SMTO-1-PS-K-LED-24-C

部品番号: 151683

FESTO

発光ダイオード、保護回路内蔵、取付けキット無し



データシート

特長	値
デザイン	ブロック形
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
材質	RoHS対応
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	PNP
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
ヒステリシス	0.1 ... 1.5 mm
応答時間 (ON)	<= 1 ms
応答時間	<= 1 ms
スイッチング周波数	1 kHz
最大出力電流	200 mA
接点容量 DC	6 W
電圧降下	<= 3 V
保護回路	MZ、MY、MEコイルに連結
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	ケーブル
電気接続ポート1, 接続方式	オープンエンド
電気接続ポート1, 芯線数	3
出力ポートコネクタ	垂直
ケーブル長さ	2.5 m
配線特長	標準
被膜の色	グレー
Material cable sheath	PVC
Material insulation	PVC
ケーブルキャップ	ワイヤエンドフェール
取付方法	アクセサリ
取付方向	任意
質量	85 g
ハウジングカラー	黒
Material housing	PET 亜鉛ダイカスト
切換状態表示	黄色LED
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 70 °C
保護仕様	IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L