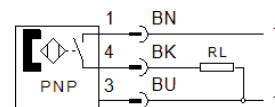
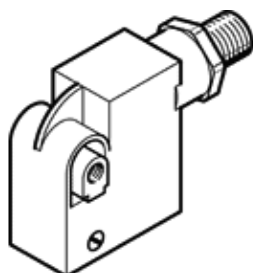


近接スイッチ SMTSO-1-PS-S-LED-24

部品番号: 30441

FESTO

溶接領域免除仕様、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
特徴	耐溶接範囲 耐溶接スパッタ
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)	35 ms
応答時間	20 ms
スイッチング周波数	20 Hz
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	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	垂直
Material electrical contact	Brass, gold-plated
取付方法	アクセサリ
取付方向	任意
質量	70 g
Material housing	PA PUR 亜鉛ダイカスト
ディスプレイの状態表示	緑LED

特長	値
切換状態表示	黄色LED
保護仕様	IP67
電磁界干渉保護	50 - 60 Hz AC磁気フィールド
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L