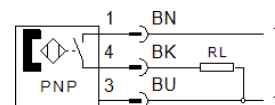


近接スイッチ

SMT-C1-PS-24V-K-0,3-M8D

部品番号: 571342

FESTO



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 ハロゲンを含まない
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	-20 ... 70 °C
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	≤ 2 mm
応答時間 (ON)	≤ 0.5 ms
応答時間	≤ 0.5 ms
最大出力電流	200 mA
接点容量 DC	6 W
電圧降下	< 1.8 V
保護回路	MZ、MY、MEコイルに連結
最小負荷電流	0 mA
残存電流	< 0.1 mA
短絡保護	パルス
過負荷度	可能
使用圧力 : DC	24 V
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	ケーブル付プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
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
ケーブル長さ	0.3 m
被膜の色	グレー
Material cable sheath	TPE-O
取付方法	固定
締付トルク	1.2 Nm
取付方向	任意
質量	24.4 g
ハウジングカラー	黒
Material housing	鍛造アルミ合金 真鍮ニッケルメッキ

特長	値
	PP TPE-O TPE-U(PU) ステンレス
切換状態表示	黄色LED
ケーブル可動時の周囲温度	-20 ... 70 °C
保護仕様	IP65 IP68 IEC 90529
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
食品安全	補足の材質情報を参照