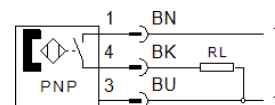
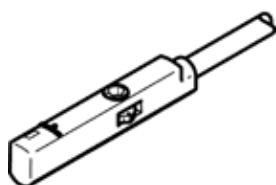


近接スイッチ

SMT-10M-PS-24V-E-0,3-L-M12

部品番号: 8152201

FESTO



データシート

特長	値
デザイン	外周溝用
適合または準拠規格	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
KC mark	KCs Ex protection
特徴	耐油性
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	Link: Drive-Sensor-Overview
測定装置	位置
測定原理	磁気抵抗
周囲温度	-40 ... 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
応答時間 (ON)	<= 1.3 ms
応答時間	4.2 ... 7.3 ms
スイッチング周波数	130 Hz
最大出力電流	100 mA
モジュールの最大出力電流	50 mA
接点容量 DC	2.8 W
モジュールの最大切換容量 DC	1.5 W
電圧降下	<= 1.7 V
短絡保護	あり
過負荷度	可能
使用圧力 : DC	24 V
使用電圧範囲 (DC)	5 ... 30 V
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	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
ケーブルテストコンディション	Festo規格における曲げ強さ、一定環境下で計測 要求のテストコンディション ねじれ方向への抵抗 : 30万サイクル未満±270°/0.1m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
ケーブル長さ	0.3 m
配線特長	Suitable for energy chains/robot applications
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
取付方法	ネジで締め付け クリップイン
最大締付トルク	0.4 Nm

特長	値
取付方向	任意
質量	14 g
Material housing	強化PA 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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 4