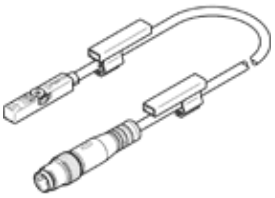
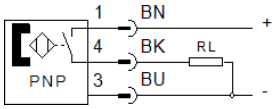
近接スイッチ
SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D

部品番号: 574334

★ Core product range

磁気近接、無接点、T溝





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 c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
特徴	耐油性
材質	銅、PTFEフリー RoHS対応 ハロゲンを含まない
測定装置	位置
測定原理	磁気抵抗
周囲温度	-40 ... 85 °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
切換出力の繰返し精度 ± mm	0.1 mm
応答時間 (ON)	<= 1.3 ms
応答時間	<= 1.4 ms
スイッチング周波数	180 Hz
最大出力電流	100 mA
モジュールの最大出力電流	100 mA
接点容量　DC	2.8 W
モジュールの最大切換容量 DC	2.8 W
電圧降下	< 1.5 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	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
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 移動チェーン : 500万サイクル、曲げ半径 28 mm ねじれ方向への抵抗 : 30万サイクル未満±270°/0.1m
ケーブル長さ	0.3 m
配線特長	エナジーチェーン+ロボット
被膜の色	グレー
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	0.6 Nm

特長	値
取付方向	任意
質量	8.9 g
ハウジングカラー	黒
Material housing	真鍮ニッケルメッキ 強化PA ステンレス
切換状態表示	黄色LED
予備機能表示	LED橙
ケーブル可動時の周囲温度	-20 ... 85 °C
保護仕様	IP65 IP68 IP69K