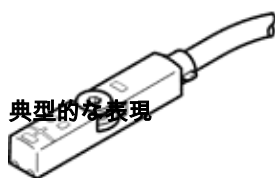


近接スイッチ SMT-8M-A

部品番号: 574333

FESTO

磁気近接、無接点、T溝
最少発注数10



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
認証発行部	UL E232949
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 ... 85 °C
繰返し精度	0.2 mm
出力スイッチ	NPN PNP PNP/NPN、切換可能 2線式非接触
スイッチング機能	ノーマルクローズ接点 ノーマルクローズ/ノーマルオープン、切換可能 ノーマルオープン接点
応答時間 (ON)	<= 1.3 ms
応答時間	<= 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	100 mA
接点容量 DC	1.9 ... 2.8 W
モジュールの最大切換容量 DC	1.2 ... 2.8 W
電圧降下	< 6 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 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)

特長	値
	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 オープンエンド
電気接続ポート1, 芯/線数	2 3 4
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	0.1 ... 30 m
配線特長	Suitable for energy chains/robot applications
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
取付方向	任意
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 黄LED (PNP用) / 白LED (NPN用)
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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
クリーンルームクラス	ISO class 4