

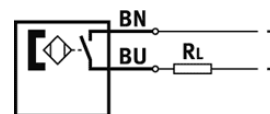
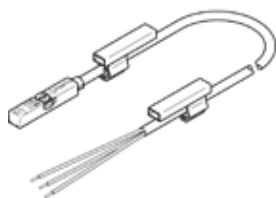
近接スイッチ

SMT-8M-ZS-24V-K-5,0-OE-EX2

部品番号: 543874

FESTO

無接点、NPN、T溝タイプ、クリップインタイプ、ケーブル式



データシート

特長	値
認証	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU-Ex保護ガイドライン (ATEX) 準拠
ATEXカテゴリ ガス	II 3G
ガス防爆	Ex nA II T4 X
ATEXカテゴリ 粉塵	II 3D
粉塵防爆	Ex tD A22 IP65 T120°C X
防爆発火等級	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
材質	銅、PTFEフリー RoHS対応
測定原理	磁気抵抗
周囲温度	-20 ... 70 °C
出カスイッチ	2線式非接触
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
最大出力電流	80 mA
接点容量 DC	2.4 W
短絡保護	パルス
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	8 ... 30 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	ケーブル 2芯式
出カポートコネクタ	垂直
ケーブルテストコンディション	移動子チェーン : 500万サイクル、曲げ半径 75 mm 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
ケーブル長さ	5 m
配線特長	スタンダード+ケーブルヘア
材質 ケーブル皮膜	TPE-U(PU) 耐油性
取付方法	ネジで締め付け クリップイン
質量	54.8 g
材質ハウジング	PA ステンレス
移動式ケーブルの場合周囲温度	-5 ... 70 °C
保護仕様	IP65 IP68