

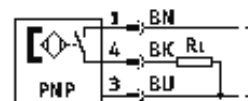
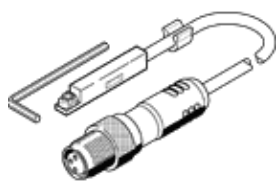
近接スイッチ

SMT-10F-PS-24V-K0,3L-M5D

部品番号: 539495

FESTO

近接スイッチ (無接点、PNP出力、M5プラグ式) はタイプ10の溝に上部よりクリップイン



データシート

特長	値
デザイン	外周溝用
規格	DIN EN 60947-5-2
認証	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 EU低電圧ガイドライン準拠
材質	銅、PTFEフリー
測定装置	位置
測定原理	磁気抵抗
周囲温度	-20 ... 60 °C
出力スイッチ	PNP/NPN
スイッチング機能	ノーマルオープン接点
設定値の再現性	+/- 0,1 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	2 V
保護回路	内蔵
残存電流	0.01 mA
短絡保護	あり
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	5 ... 30 V
残存リップル	10 %
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	ケーブル付プラグ M5x0,5
出力ポートコネクタ	垂直
材質 (クランプコネクタ)	真鍮 金メッキ
ケーブル長さ	0.3 m
被膜の色	グレー
ケーブルのタイプ	LifY11Y
材質 ケーブル皮膜	PUR
絶縁スリーブの材質	PVC
最小ケーブル曲半径	24 mm
取付方法	外周溝に固定
締付トルク	0.4 Nm
取付方向	任意
質量	5 g
ハウジングカラー	黒
材質 ハウジング	PA
切換状態表示	黄色LED
移動式ケーブルの場合周囲温度	-5 ... 60 °C
保護仕様	IP65 IP67