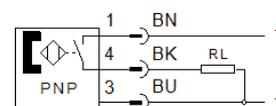
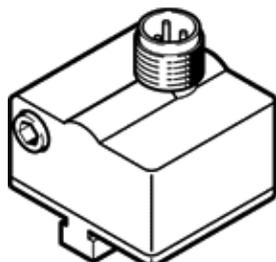


# 近接スイッチ SMTO-8E-PS-S-LED-24

部品番号: 171178

FESTO

無接点、PNP、T溝タイプ、ブラケット使用タイプ、M8プラグ式  
分離型取付金具SMB-8E(製品番号178320)が必要



## 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
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
材質	RoHS対応
アプリケーションノート	Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"
測定装置	位置
測定原理	磁気抵抗
周囲温度	-20 ... 60 °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	<= 1.4 ms
スイッチング周波数	200 Hz
最大出力電流	100 mA
接点容量 DC	2.8 W
電圧降下	<= 1.8 V
保護回路	MZ、MY、MEコイルに連結
残存電流	<= 0.01 mA
短絡保護	パルス
過負荷度	可能
使用電圧範囲 ( DC)	10 ... 30 V
残存リップル	10 %
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	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
出力ポートコネクタ	横
Material electrical contact	Brass, gold-plated
プラグの最大締付トルク	0.3 Nm
取付方法	T溝に固定 アクセサリ クリップイン
締付トルク	1 Nm
取付方向	任意
質量	12 g
ハウジングカラー	黒
Material housing	真鍮ニッケルメッキ TPE-U(PU)
切換状態表示	黄色LED
保護仕様	IP65 IP67
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L