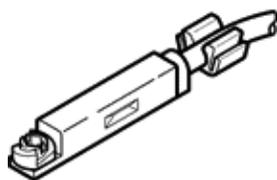
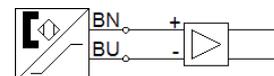


# 近接スイッチ SMT-8F-I-8,2V-K5,0-OE-EX

部品番号: 536956

FESTO

無接点、NPN、2線式、Namur仕様、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
デザイン	T溝用
適合または準拠規格	EN 60947-5-6
認証	RCM Mark
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 1G
ガス防爆	Ex ia IIC T4...T6 Ga
ATEXカテゴリ 粉塵	II 1D
粉塵防爆	Ex ia IIIC T95°C Da
EU外での防爆認証	EPL Da (RU) EPL Db (IN) EPL Dc (RU) EPL Ga (RU) EPL Gb (IN) EPL Gc (RU)
防爆発火等級	-10°C ≤ Ta ≤ +70°C
認証発行部	KEMA 04 ATEX 1114 X
材質	銅、PTFEフリー
測定原理	磁気近接
周囲温度	-25 ... 70 °C
出力スイッチ	NAMUR
スイッチング機能	NAMUR
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
Namur運転モード時の最大出力電流	4.5 mA
残存電流	< 0.7 mA
短絡保護	全ての電気配線に適用
使用圧力 : DC	8.2 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
電気接続ポート1, 接続方式	オープンエンド
電気接続ポート1, 芯/線数	2
ケーブル長さ	5 m
Material cable sheath	PVC
取付方法	T溝に固定
取付方向	任意
質量	70 g
Material housing	PA
切換状態表示	黄色LED
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 70 °C
保護仕様	IP65 IP67