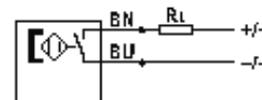
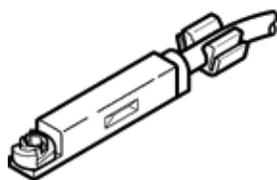


近接スイッチ SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

部品番号: 525908

FESTO

無接点、2線式、タイプ8のセンサ溝付きアクチュエータ用、垂直取出しケーブル式



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	DIN EN 60947-5-2
認証	C-Tick
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
防爆	ゾーン2 (ATEX) ゾーン22 (ATEX)
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 IP65/67 T110°C X
防爆発火等級	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
材質	銅、PTFEフリー
測定原理	誘導形
周囲温度	-25 ... 55 °C
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
設定値の再現性	+/- 0,1 mm
応答時間 (ON)	≤ 1.6 ms
応答時間	≤ 1.6 ms
スイッチング周波数	300 Hz
最大出力電流	100 mA
接点容量 DC	3 W
電圧降下	≤ 5.6 V
残存電流	≤ 0.8 mA
短絡保護	あり
過負荷度	可能
使用電圧範囲 (DC)	10 ... 30 V
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	2芯式 ケーブル
出力ポートコネクタ	垂直
ケーブル長さ	2.5 m
配線特長	標準
材質 ケーブル皮膜	PUR
取付方法	T溝に固定 クリップイン
最大締付トルク	0.6 Nm
質量	22 g
材質ハウジング	強化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 ... 55 °C
保護仕様	IP65 IP67
絶縁電圧	50 V
汚染度	3