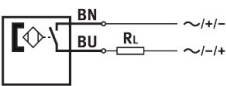
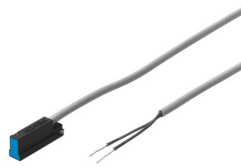


近接センサ
SME-8-K-LED-230
製品番号: 152820

FESTO



データシート

特徴	値
形状	T溝用
規格準拠	EN 60947-5-2
認証	CCC RCM マーク
CEマーク (適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 欧州低電圧指令に準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 UK電気機器規定に準拠
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
使用に関する注記	サポート / アクチュエータ-センサ概要「アクチュエータに適合するセンサ」
測定項目	位置
測定原理	磁気リード
周囲温度	-30 °C...60 °C
繰返し精度	0.2 mm
スイッチング出力	接触, 双極
スイッチエレメント機能	ノーマルオープン
スイッチング値の再現性	±0.1mm
スイッチオン時間	2 ms
スイッチオフ時間	0.03 ms
最大スイッチング周波数	500 Hz
最大出力電流	120 mA
最大スイッチング容量 AC	10 VA
最大スイッチング容量 DC	10 W
電圧降下	3.9 V
誘導抑制回路	MZ, MY, MEコイルに適合
最低負荷電流	5 mA
残存電流	0 mA
短絡抵抗	いいえ
過負荷保護	なし
使用電圧範囲 AC	3 V...230 V

特徴	値
作動電圧範囲 DC	3 V...230 V
極性保護	いいえ
電気ポート 1, 接続種類	ケーブル
電気ポート 1, 接続方式	オープンエンド
電気ポート 1, 芯数	2
出力接続ポート取出方向	インライン
ケーブル長	2.5 m
カラー ケーブル被服	グレー
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
取付方法	T溝にクランプ スロットに長手方向に挿入可能
締付トルク	0.2 Nm
取付位置	任意
製品質量	39 g
ハウジングのカラー	黒
材質 ハウジング	エポキシ樹脂 PET ステンレス
切換状態表示	LED 黄
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...60 °C
保護等級	IP68
絶縁電圧	2500 V
サージ電圧耐性	4 kV
DIN/IEC 68 第2-6部準拠の耐振性	重大度2で試験済み
DIN/IEC 68 第2-82部準拠の連続した衝撃耐性	重大度2で試験済み
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
汚染度	3