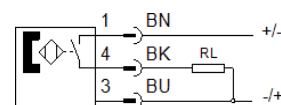


近接スイッチ SME-8-S-LED-24

部品番号: 150857

FESTO

有接点、T溝タイプ、M8プラグ式



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 60947-5-2
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	リードマグネット
周囲温度	-40 ... 70 °C
繰り返し精度	0.2 mm
出力スイッチ	両極性接点
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	0.03 ms
スイッチング周波数	800 Hz
最大出力電流	500 mA
接点容量 AC	10 VA
接点容量 DC	10 W
保護回路	MZ、MY、MEコイルに連結
短絡保護	なし
過負荷度	供給不可
使用電圧範囲 (AC)	12 ... 30 V
使用電圧範囲 (DC)	12 ... 30 V
誤極性保護	なし
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	垂直
Material electrical contact	真鍮 ニッケルメッキ
Material connector housing	TPE-U(PU)
ケーブル長さ	0.3 m
被膜の色	グレー
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
取付方法	T溝に固定 インサートタイプ
締付トルク	0.2 Nm
取付方向	任意
質量	8 g
ハウジングカラー	黒

特長	値
Material housing	エポキシ樹脂 PC PET ステンレス
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	IP67
絶縁電圧	50 V
サージの強さ	0.8 kV
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
汚染度	3