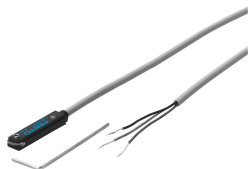


# 近接センサ SME-8-K-7,5-LED-24

製品番号: 530491

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	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 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
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	-40 -C...70 -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
スイッチオン時間	0.5 ms
スイッチオフ時間	0.03 ms
最大スイッチング周波数	800 Hz
最大出力電流	500 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	0 V
短絡抵抗	いいえ
過負荷保護	なし
使用電圧範囲 AC	12 V...30 V
作動電圧範囲 DC	12 V...30 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	3
出力接続ポート取出方向	インライン

特徴	値
ケーブル長	7.5 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	85 g
ハウジングのカラー	黒
材質 ハウジング	エポキシ樹脂 PC 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...70 -C
保護等級	IP65 IP67
絶縁電圧	50 V
サージ電圧耐性	0.8 kV
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
汚染度	3