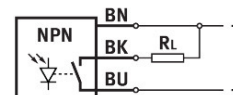


# 拡散反射形センサ SOEG-RT-M12-NS-K-2L

製品番号: 547906

FESTO



## データシート

特徴	値
形状	丸型
規格準拠	EN 60947-5-2
認証	RCMマーク c UL us - Listed (OL)
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
測定項目	位置
測定原理	光電式
測定方法	反射型センサ
光源	赤
射程	70 mm...300 mm
周囲温度	-25 °C...55 °C
スイッチング出力	NPN
スイッチエレメント機能	ライトオン
ヒステリシス	30 mm
最大スイッチング周波数	1000 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	2 V
短絡抵抗	周期的
作動電圧範囲 DC	10 V...36 V
残存リップル	20%
無負荷電流	15 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	3芯 ケーブル
ケーブル長	2.5 m
材質: ケーブル被服	TPE-U(PUR)
絶縁カバー材質	PVC
サイズ	M12
取付方法	ロックナット付

特徴	値
締付トルク	10 Nm
取付位置	任意
製品質量	100 g
材質 ハウジング	真鍮 クロムめっき
切換状態表示	LED 黄
機能予約表示	LED 緑
設定オプション	ポテンショメータ
設定範囲 下限	70 mm
設定範囲 上限	300 mm
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-5 °C...55 °C
保護等級	IP65 IP67
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III