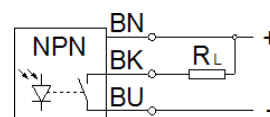


# 拡散式センサ SOEG-RT-M12-NS-K-2L

部品番号: 547906

FESTO

丸形



## データシート

特長	値
デザイン	丸形
適合または準拠規格	EN 60947-5-2
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
測定装置	位置
測定原理	オプトエレクトロニクス
測定方法	反射式光センサ
透過性	赤
可動範囲	70 ... 300 mm
周囲温度	-25 ... 55 °C
出力スイッチ	NPN
スイッチング機能	光センサ
ヒステリシス	<= 30 mm
スイッチング周波数	1,000 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	2 V
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC )	10 ... 36 V
残存リップル	20 %
待機電流	15 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	3芯式 ケーブル
ケーブル長さ	2.5 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Material insulation	PVC
サイズ	M12
取付方法	ロックナット付
締付トルク	10 Nm
取付方向	任意
質量	100 g
Material housing	真鍮 クロムメッキ
切換状態表示	黄色LED
予備機能表示	緑LED
オプション設定	ポテンシオメータ
下限設定範囲	70 mm
調整範囲 ( 上限 )	300 mm
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 55 °C
保護仕様	IP65 IP67
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364 zone III