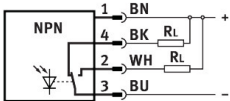
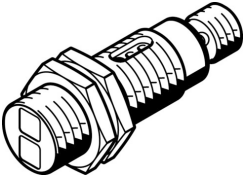


拡散反射形センサ
SOEG-RT-M18-NA-S-2L
製品番号: 547911

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	40 mm...600 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	両方
ヒステリシス	60 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	20 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気接続	4 ピン M72x1 プラグ
サイズ	M18
取付方法	ロックナット付
締付トルク	20 Nm
取付位置	任意
製品質量	53 g

特徴	値
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	ポテンシオメータ
設定範囲 下限	40 mm
設定範囲 上限	600 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