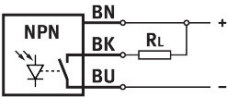


拡散反射形センサ
SOEG-RTH-M18W-NS-K-2L
製品番号: 537706

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
測定項目	位置
測定原理	光電式
測定方法	背景抑制機能付反射型ライトセンサー
光源	赤
射程	10 mm...120 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
最大スイッチング周波数	500 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	25 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)
サイズ	M18x1
取付方法	ロックナット付
締付トルク	20 Nm
製品質量	124 g
材質 ハウジング	真鍮 クロムめっき

特徴	値
材質: ユニオンナット	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	10 mm
設定範囲 上限	120 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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L