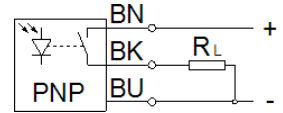
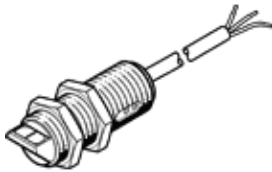


# 拡散式センサ SOEG-RTH-M18W-PS-K-2L

部品番号: 537688  
廃番予定品

FESTO

バックグラウンド抑制タイプ、丸形、ビーム角90度  
製造中止予定品 (2024年まで) です。代替品についてはホーム  
ページでご確認ください。



## 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、背景絞り付
透過性	赤
可動範囲	10 ... 120 mm
周囲温度	-25 ... 55 °C
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	光センサ
スイッチング周波数	500 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	$\leq 2$ 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	25 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)
サイズ	M18x1
取付方法	ロックナット付
締付トルク	20 Nm
質量	124 g
Material housing	真鍮 クロムメッキ
Material of union nut	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	10 mm
調整範囲 ( 上限 )	120 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	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L