

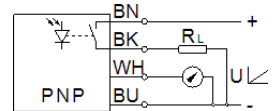
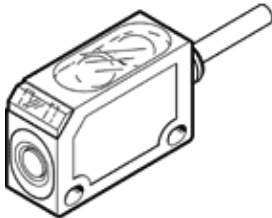
# 距離センサ SOEG-RTD-Q20-PP-K-2L-TI

部品番号: 537758  
廃番予定品

FESTO

距離測定用、ブロック形

製造中止予定品 (2020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	ブロック形
認証	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠
材質	銅、PTFEフリー
測定装置	移動
測定原理	オプトエレクトロニクス
測定方法	Distance sensor
透過性	赤
最大光スポットのサイズ	検出範囲60mm時5x5mm
可動範囲	20 ... 80 mm
周囲温度	0 ... 60 °C
トラベル分解能	0.5 mm
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	切換可
スイッチング周波数	200 Hz
最大出力電流	100 mA
電圧降下	<= 2.4 V
アナログ出力	0 - 10 V
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC )	15 ... 30 V
残存リップル	10 %
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	ケーブル 4芯式
ケーブル長さ	2 m
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
サイズ	20x32x12 mm
取付方法	取付穴
質量	37 g
Material housing	ABS
切換状態表示	黄色LED
予備機能表示	緑LED
オプション設定	Teach-In 電気接続ポートを介してティーチイン
下限設定範囲	20 mm
調整範囲 ( 上限 )	80 mm
ケーブル可動時の周囲温度	0 ... 60 °C
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大