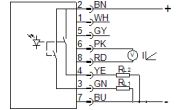
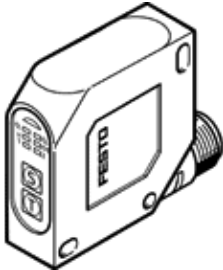


# 距離センサ SOEL-RTD-Q50-PP-S-7L

部品番号: 537823  
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	レーザー 赤
最大光スポットのサイズ	2x4 mm
可動範囲	80 ... 300 mm
周囲温度	0 ... 45 °C
参考資料	18 %
トラベル分解能	0.3 mm
出力スイッチ	PNP
スイッチング機能	抗原子
スイッチング周波数	1,000 Hz
最大出力電流	100 mA
電圧降下	<= 2.4 V
アナログ出力	4 - 20 mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 ( DC )	16 ... 30 V
残存リップル	10 %
待機電流	40 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
配線方式	プラグ M12x1 8ピン
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
サイズ	50x50x17 mm
取付方法	取付穴
質量	42 g
Material housing	ABS
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	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	80 mm
調整範囲 ( 上限 )	300 mm
ケーブル可動時の周囲温度	0 ... 45 °C
保護仕様	IP67
耐酸性クラス : CRC	4 - 腐食ストレス最大
レーザー保護クラス	1