

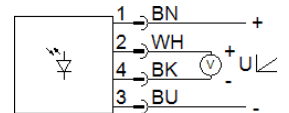
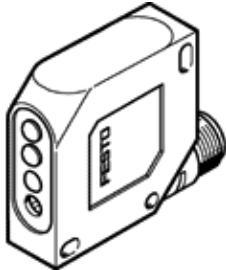
距離センサ SOEL-RTD-Q50-PU-S-2L-20

部品番号: 549315
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	<0,8 mm
可動範囲	38 ... 58 mm
位置検知範囲	20 mm
周囲温度	0 ... 45 °C
参考資料	18 %
トラベル分解能	0.007 mm
アナログ出力	0 - 10 V
リニアリティエラー : FS	< 1.2 %
アナログアウトプットの最大負荷電流	3 mA
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 (DC)	18 ... 28 V
残存リップル	10%
待機電流	35 mA
誤極性保護	作動電圧
配線方式	プラグ M12x1 4ピン
サイズ	50x50x17 mm
取付方法	取付穴
質量	33 g
Material housing	ABS
ディスプレイの状態表示	緑LED
予備機能表示	赤LED (OFF)
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