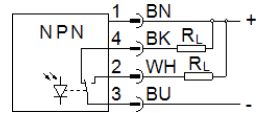
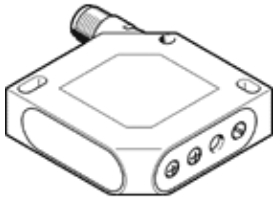


拡散式センサ SOEL-RTH-Q50-NA-S-3L

部品番号: 537776
廃番予定品

FESTO

背景抑止タイプ、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
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
材質	銅、PTFEフリー
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	パルスレーザ 赤, 650nm
可動範囲	50 ... 300 mm
周囲温度	-20 ... 45 °C
最大グレイ色のずれ	5 %
参考資料	18 %
出力スイッチ	NPN
スイッチング機能	抗原子
スイッチング周波数	2,500 Hz
最大出力電流	200 mA
電圧降下	≤ 2.4 V
短絡保護	パルス
使用電圧範囲 (DC)	10 ... 30 V
残存リップル	10 %
待機電流	50 mA
誤極性保護	全ての電気配線に適用
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	32 g
Material housing	ABS
ディスプレイの状態表示	緑LED
切換状態表示	黄色LED
予備機能表示	赤LED (OFF)
オプション設定	ポテンショメータ
下限設定範囲	50 mm
調整範囲 (上限)	300 mm
ケーブル可動時の周囲温度	-5 ... 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