

LUT8

簡単な操作で汎用的な使用が可能

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

検出範囲	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
光タイプ	LED, UV [2)]
光出口	長い面
スイッチング周波数	2.5 kHz [3)]
応答時間	200 μs [4)]
アナログ出力 Q_A	0 mA ... 13 mA
接続タイプ	M12オスコネクタ、5ピン

[1)] 対象物の前端から.
[2)] 平均的耐用年数: 100,000 h、T_U = +25 °Cの場合.
[3)] 明暗比率1:1の場合.
[4)] 抵抗負荷における信号遷移時間.

製品説明

LUT8の強みは明白な操作コンセプトです。8段階のロータリースイッチにより、LUT8の感度を検出するマークに簡単に合わせることができます。これによりスイッチング信頼性が保証されます。さらなるメリットはマークと背景の蛍光強度を視覚化するインジケータです。

概要

- 頑強な金属製筐体
- 8段階の簡単な感度調節
- インジケータによる蛍光強度の視覚化
- 交換式対物レンズにより検出範囲が選択可能
- 背景の蛍光反応をブランキングするための追加光学フィルタ
- ファイバ接続 (20 mmレンズを使用)
- スイッチング出力およびアナログ出力

メリット

- 明確に定義された感度段階により、設定が簡単になり、様々な材料の設定を明確に割り当て可能
- 蛍光強度の視覚化による実行中のプロセス点検
- 高いプロセス安定性: フィルタにより背景の蛍光反応を確実にブランキング
- 様々な検出範囲向けの交換式対物レンズにより柔軟性が向上

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/LUT8

- 投光器: LED, UV
- 通信インタフェース: -

検出範囲	スイッチング出力	スイッチ出力タイプ	光点サイズ	光軸スポット位置	光出口	接続タイプ詳細	タイプ	製品番号
≤ 10 mm	PNP, NPN	ライトオン	2 mm x 6 mm	長手方向	長い面	M12オスコネクタ、5ピン	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	ライトオン	3 mm x 9 mm	長手方向	長い面	M12オスコネクタ、5ピン	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	ライトオン	5 mm x 15 mm	長手方向	長い面	M12オスコネクタ、5ピン	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1047046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	長手方向	長い面	M12オスコネクタ、5ピン	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	ライトオン	12 mm x 12 mm	長手方向	長い面	M12オスコネクタ、5ピン	LUT8U-11401	1047044

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.