

LUT3

標準アプリケーション向けのソリューション

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

検出範囲	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
光タイプ	LED, UV [2)]
光出口	長い面
スイッチング周波数	1.5 kHz [3)]
応答時間	350 μs [4)]
接続タイプ	M12オスコネクタ、4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

ルミネスセンサLUT3-6は、パッケージに説明書が入っているか、あるいはラベルがアンプルに貼付されているかどうかを確実に点検します。ルミネスセンサLUT3-6では、蛍光マークに最適に合わせるために、無段階のポテンショメータで感度を設定します。

概要

- 頑強な金属製筐体
- 検出範囲 10、20または50 mm
- 交換式対物レンズにより検出範囲が選択可能
- 投光LED UV (375 nm)

メリット

- ポテンショメータを介した簡単な設定による時間とコストの節約
- 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

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/LUT3

- 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、4ピン	LUT3-610	1015396
≤ 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、4ピン	LUT3-620	1015397
≤ 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、4ピン	LUT3-650	1015398

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

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.