

WLG

非常に高速の透明な対象物を検出するためのリフレクタ形ライトグリッド

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

動作範囲	1.5 m
光軸ピッチ	12.5 mm
監視高さ	87.5 mm
接続タイプ	ケーブル M12オスコネクタ、5ピン（タイプによる）
ケーブル長	2 m

CE

製品説明

WLGは100 mmまでの監視高さと8つの投光LEDを有するリフレクタ形ライトグリッドです。WLGの典型的な応用分野は、損傷したパレットの検知、前端検出、マテリアルウェブのエッジ調整ならびにビンの検知および分類です。この際、WLGは距離0.4 mで、設定感度に応じて6 mmの小さな対象物を検知します。透明な対象物と反射性表面も確実に検知されます。

概要

- 応答時間 0.6 ms
- 8つの可視投光LED
- 最大8つのPNPスイッチング出力およびひとつの警告出力
- ポテンショメータによる感度調節
- 反射性表面での偏光フィルタ

メリット

- WLGの迅速な応答時間により搬送速度を向上
- 透明の対象物を確実に検知することによる運用性の向上
- リフレクタを取り付けることによりコストと場所を節約
- 偏光フィルタにより反射性表面でのプロセス安全性を向上
- 可視赤色光により取付時間を短縮
- システム制御の向上のため、多重出力により対象物の位置およびサイズ検出を実現

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/WLG

- 動作範囲: 1.5 m

光軸ピッチ	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
12.5 mm	87.5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.