

HLG

高速で最小の対象物を確実に検知

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

動作範囲	1.5 m
光軸ピッチ	2 mm
監視高さ	50 mm
接続タイプ	M12オスコネクタ、8ピン

製品説明

SICKの高分解能のライトグリッドHLGは、コンベアシステム上の平坦な対象物を確実に検知しなければならない全てのアプリケーションに理想的なソリューションです。検出範囲全体にわたって一定して2 mmの分解能、非常に少ないスイッチングヒステリシス、ならびにこのシステムの非常に高速な3ミリ秒という応答時間により、これらのアプリケーションに対応できます。HLGは、迅速な郵便仕分けシステム、高いスループットを誇る包装機、小型パーツのカウントまたは物流の前端検出時などにおいて完璧な検知ソリューションを提供します。

概要

- 分解能 2 mm
- 応答時間 3 ms
- 監視高さ 50 mm
- ケーブルを介した同期：
- PNPまたはNPN、QまたはQ反転出力付き
- 1 x テスト、1 x ティーチイン入力
- オスコネクタM12、8ピン

メリット

- 検出距離全体にわたって信頼性の高い対象物検知で障害のない操作を実現
- 非常に平らな対象物も検出可能であるため高運用性を維持
- HLGの迅速な応答時間により、高速コンベアでの操作を実現
- 極めて高い可用性のためのケーブルによる同期
- ベルト上の最小対象物検出のための最も高い測定分解能により、エッジ識別や最小対象物のカウントの用途においてもエラーフリーの操作が可能

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/HLG

- 動作範囲: 1.5 m

光軸ピッチ	監視高さ	タイプ	製品番号
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.