

PLG

ピッキング – 賢くシンプルに

SICK
Sensor Intelligence.



技術仕様概要

動作範囲	1.3 m / 0.35 m (タイプによる)
光軸ピッチ	30 mm 60 mm (タイプによる)
監視高さ	60 mm ... 420 mm (タイプによる)
接続タイプ	M12オスコネクタ付きケーブル、4ピン
ケーブル長	280 mm

製品説明

自動車産業および物流分野におけるセンサ使用のピッキングは、今日ではスタンダードとなりました。オートメーションライトグリッドPLGによるピッキングは、従来の手動によるピッキング技術に対して優れた特長を発揮します。PLGは倉庫棚ごとに配置され、ピック位置の表示のためJOB-LEDが内蔵されています。片面のリフレクタベルト付きのPLGの仕様は、トートボックスのスペースを節約し、損傷を減らして設置コストを抑えます。

概要

- 360°可視のJob-LED
- 可能な最大検出距離 2 m
- 柔軟な監視高さ 120 mm～420 mm
- 反射耐性および外乱光耐性
- 切替可能なJob-LED: 恒久的に点灯または点滅
- 光学的に正しいアクセスを確認

メリット

- 内蔵されたJOB-LEDにより、ピッキングを行う作業員が探す時間を削減
- 優れた取付けコンセプトによるわずかな取付けコスト
- 統合された偏光フィルタによる高い機能性
- 頑強なアルミニウム製筐体により、センサ損傷の低減および修理コストの節約を保証
- センサ側の反射テープにより、追加の取付や配線の手間を回避

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/PLG

光軸ピッチ	動作範囲	監視高さ	ケーブル長	タイプ	製品番号
30 mm	1.3 m	120 mm	280 mm	PLG3-120F431	1028953
		210 mm	280 mm	PLG3-210F431	1028548
		270 mm	280 mm	PLG3-270F431	1029130
		360 mm	280 mm	PLG3-360F431	1029131
		420 mm	280 mm	PLG3-420F431	1029132
60 mm	0.35 m	60 mm	280 mm	PLG6-060F434	1051978

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.