

WLG

直接反射式光柵用於檢測速度極快的透明物件

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

工作範圍	1.5 m
光軸分離	12.5 mm
量測高度	87.5 mm
連接類型	電纜線 M12，5-Pin公接頭（依型號而定）
電纜線長度	2 m

產品說明

WLG是具有高達100 mm監測高度與8種LED投光器的直接反射式光柵。WLG的典型應用領域在於識別損壞托盤、前端邊緣檢測、材料幅面的邊緣調節以及採集和歸類瓶子。同時，WLG根據所調節的靈敏度，可在0.4 m的距離下識別出尺寸僅為6 mm的物件。包括透明物件與反光表面。

產品總覽

- 0.6 ms的反應時間
- 八種可見的LED投光器
- 高達八種PNP開關輸出和一種警報輸出
- 透過調整旋鈕實現靈敏度調整
- 反光表面下的偏光鏡

客戶效益

- 透過WLG的快速反應時間提高運輸速度
- 透明物件的穩定識別提升可用性
- 透過安裝反射片節省費用與空間
- 偏光鏡提升反光表面下的流程安全度
- 可見的紅光縮短安裝時間
- 多種輸出實現物件位置和尺寸的檢測，以便達到更好的位置調節

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/WLG

- 工作範圍: 1.5 m

光軸分離	量測高度	電纜線長度	型號	貨號
12.5 mm	87.5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com