


# WLG

Çok hızlı ve saydam nesneleri algılaması için cisimden yansımalı bariyer

SICK
Sensor Intelligence.




## Teknik verilere genel bakış

| | |
|---|---|
| **Algılama mesafesi** | 1,5 m |
| **İki ışın arasındaki mesafe** | 12,5 mm |
| **Denetleme yüksekliği** | 87,5 mm |
| **Bağlantı tipi** | Kablo<br>5 pinli M12 erkek konnektör (tipe bağlı) |
| **Kablo uzunluğu** | 2 m |

CE

## Ürün açıklaması

WLG 100 mm'lik bir denetim yüksekliğine kadar ve 8 verici LED'li bir cisimden yansımalı bariyerdir. Hasarlı paletlerin tespiti, ön kenar algılama, malzeme hatlarında kenar düzenlemesi ayrıca şişelerin algılanması ve ayırması WLG'nin tipik kullanım alanlarıdır. Ayarlanmış hassasiyete göre WLG sadece 6 mm büyüklüğündeki ve 0,4 m uzaklıktaki nesneleri algılar. Saydam nesneler ve yansıma yapan yüzeyler de güvenli bir şekilde algılanır.

## Bir bakışta

- 0,6 ms tepki süresi
- Sekiz görünür verici LED
- Sekiz PNP anahtarlama çıkışına kadar ve bir alarm çıkışı
- Potansiyometre ile hassasiyet ayarı
- Yansıma yapan yüzeylerde polarizasyon filtresi

## Avantajınız

- WLG'nin hızlı tepki süresi sayesinde taşıma hızının artırılması
- Saydam nesnelerin güvenli şekilde algılanması uygunluğu artırır
- Bir reflektörün takılması sayesinde maliyet ve yer tasarrufu
- Yansıma yapan yüzeylerde polarizasyon filtresi proses güvenliğini artırır
- Görünür kırmızı ışık montaj süresini kısaltır
- Tesisin daha iyi düzenlenmesi için çoklu çıkışlar nesne konumunun ve büyüklüğünün algılamasını sağlar

## Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/WLG

- **Algılama mesafesi:** 1,5 m

| İki ışın arasındaki mesafe | Denetleme yüksekliği | Kablo uzunluğu | Tip | Stok no. |
|---|---|---|---|---|
| 12,5 mm | 87,5 mm | – | WLG12-P537 | 1015798 |
| | | | WLG12-V537 | 1016045 |
| | | 2 m | WLG12-G137 | 1016046 |


Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

# BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

**Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.**

# DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.