Ürün ailesi genel görünümü




# HLG

## Yüksek hızdaki en küçük nesnelerin güvenli algılaması

SICK
Sensor Intelligence.




## Teknik verilere genel bakış

| | |
|---|---|
| **Algılama mesafesi** | 1,5 m |
| **İki ışın arasındaki mesafe** | 2 mm |
| **Denetleme yüksekliği** | 50 mm |
| **Bağlantı tipi** | Erkek konnektör M12, 8 pinli |

## Ürün açıklaması

Bir taşıma sisteminde güvenilir şekilde düz nesnelerin algılanması için SICK yüksek çözünürlüklü ışık bariyeri HLG tüm uygulamalar için en ideal çözümdür. Algılama alanının üzerinde sabit 2 mm'lik çözünürlük, çok düşük anahtarlama histerezisi ve 3 ms'lik çok hızlı bir tepki süresi ile mümkündür. HLG mükemmel algılama çözümleri sunar, örn. hızlı kargo ayırma sistemlerinde, yüksek çıkış adetli ambalaj makinelerinde, küçük parçaların sayımında veya lojistik alanında ön kenar algılamada.

## Bir bakışta

- Çözünürlük 2°mm
- Tepki süresi 3 ms
- Denetleme yüksekliği 50 mm
- Kablo üzerinden senkronizasyon
- PNP veya NPN, Q veya Q ters çevrilmiş çıkış
- 1 x Test, 1 x öğretme girişi
- Erkek konnektör M12, 8 pinli

## Avantajınız

- Toplam algılama mesafesindeki arızasız çalışma için güvenilir nesne algılaması
- Çok düz nesnelerin algılanması sayesinde yüksek uygunluk
- HLG'nin hızlı tepki süresi müşterinin yüksek konveyör bandı hızında çalışmasını sağlar
- Çok yüksek uygunluk için kablo üzerinden senkronizasyon
- Konveyör bandının üzerinde en küçük nesnelerin algılaması, kenar algılama kullanımında hatasız bir çalışmayı veya en küçük nesnelerin sayımını sağlar

## Sipariş bilgileri

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

- **Algılama mesafesi:** 1,5 m

| İki ışın arasındaki mesafe | Denetleme yüksekliği | Tip | Stok no. |
|---|---|---|---|
| 2 mm | 50 mm | HLG2-050E811 | 1041849 |
| | | HLG2-050F811 | 1029853 |


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.