# W23-2

## Hız gerektiğinde Plug & Play

FOTOSELLER

SICK
Sensor Intelligence.

## Teknik verilere genel bakış

| | |
|---|---|
| **Boyutlar ( G x Y x D)** | 24,6 mm x 80,6 mm x 54 mm |
| **Maksimum algılama mesafesi** | 0,1 m ... 15 m [1)] |
| **Işık kaynağı** | PinPoint LED |
| **Işık türü** | Görünebilir kırmızı ışık |
| **Koruma sınıfı** | IP67 |
| **Gövde malzemesi** | Plastik ABS |
| **Ayarlama** | Kolay öğretme tuşu |

[1)] PL80A reflektör.

SIRIC®
optical ASIC
invented by SICK

## Ürün açıklaması

Plug & Play, cazip fiyatlı W23-2 ürün ailesinin öne çıkan özelliğidir: montaj, elektrik bağlantısı ve hızlı hizalama. Cisimden yansımalı sensörler ve reflektörlü sensörler en basit biçimleriyle sunulur. W23-2'nin gövde yapısı özellikle de konveyör ve depolama teknolojilerinde en çok kullanılan fotosellerden biri olmuştur. En önemli üç özelliği olan basitlik, kurcalamaya dayanıklılık ve güvenilirlik kullanıcılar tarafından takdir edilir.
Standart ürünlerin yanında özel sürümler de mevcuttur, örn. lojistik alanında folyo algılama veya küçük nesnelerin algılanması için PinPoint LED'i bulunan cisimden yansımalı sensör ya da lazer sınıfı 1 olan ışık algılayıcıları.
Tesislerle arasındaki mekanik ve elektrik bağlantısının yapılması için kapsamlı bir aksesuar yelpazesi bulunur.

## Bir bakışta

- Kolay öğretme özellikli enerjetik cisimden yansımalı sensör
- Arka fon bastırmalı cisimden yansımalı sensör
- PinPoint teknolojisi bulunan varyantlar: homojen ışık noktasına sahip yoğun ışıklı kırmızı verici LED'i
- Ayarlanabilen ve ayarlanamayan reflektörlü sensör
- Hızlı ve tekrarlanabilir hassasiyet ayarı için öğretme özelliği
- Kablosu veya M12 erkek cihaz konnektörü bulunan standart bağlama tekniği

## Avantajınız

- Kolay öğretme ile daha hızlı bir şekilde çalışmaya hazır
- PinPoint teknolojisinin sağladığı kolay görülebilen kırmızı ışık noktası sayesinde hızlı hizalama
- 360° gösterge LED'leriyle hızlı ve her açıdan görülebilen durum bilgisi sayesinde her şey gözetim altında kalır

## Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/W23-2

- **Sensör prensibi:** Reflektörlü sensör
- **Algılama prensibi:** Çift lens
- **Işık kaynağı:** PinPoint LED
- **Gerilim türü:** DC
- **Anahtarlama tipi:** Aydınlık/karanlık ile anahtarlama
- **Işık türü:** Görünebilir kırmızı ışık

| Maksimum algılama mesafesi | Anahtarlama çıkışı | Ayarlama | Bağlantı tipi | Tip | Stok no. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,1 m ... 15 m | PNP | Öğretme tuşu | Soket M12, 4-pin | WL23-2P2432S02 | 1043566 |


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