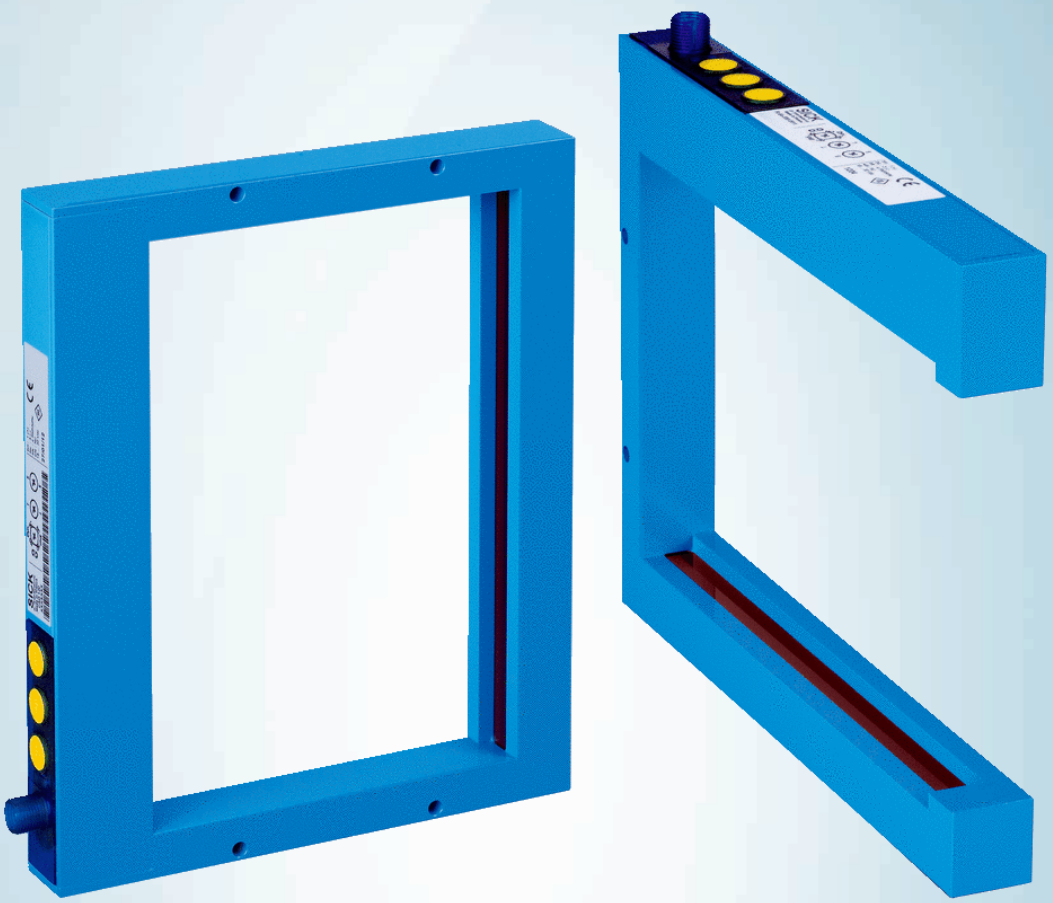
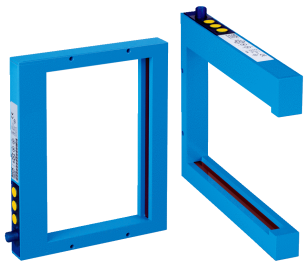
Ürün ailesi genel görünümü



FLG

Kolayca kurulum ve devreye alma ile birlikte yüksek performans

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

Versiyon	Kapalı / Açık (tipe bağlı)
İki ışın arasındaki mesafe	2 mm 4 mm (tipe bağlı)
Denetleme yüksekliği	120 mm ... 250 mm (tipe bağlı)
Bağlantı tipi	Soket M12, 4-pin

CE

Ürün açıklaması

Anahtarlama ışık perdesi (Sayısal çıkış) FLG (Frame Light Grid), alıcının ve vericinin küçük parçaları algılamak için tek bir gövdede birleştiği yenilikçi bir çözümdür. Normalde gerçekleştirilen alıcı ve vericinin zorlu tek tek ayarlamasına gerek kalmaz. FLG dinamik çalışma şeklinde pres ve ıstampalama makinelerin çıkış ve alım kontrolü devralır veya ambalajlama işleminde destek verir. Statik çalışma şeklinde iplik kopması kontrolünde kullanılabilir. 200 mm x 250 mm veya 200 mm x 120 mm'lik izleme alanında, büyük bir alanda 2 mm'lik minimum boyutlardaki küçük parçaların algılanmasını sağlar.

Bir bakışta

- Dinamik veya statik çalışma şekli, geçiş yapılabilir
- Çatal ve çerçeve şeklinde gövde, kolay ayarlama
- Ayarlanabilir hassasiyet
- Tuş kilidi ayarlanabilir
- Sağlam metal gövde
- Pals uzatması ayarlanabilir
- Q ve Q ters çevrilmiş arasında geçiş yapılabilir
- Çok hızlı tepki süresi

Avantajınız

- Verici ve alıcı tek bir gövdede oluğu için kolay kurulum ve hizalama
- Ayarlanabilir tuş kilidi istenmeyen parametreleme değişikliklerinden ve çalışmada manipülasyondan korur
- Bir pals uzatması sayesinde çıkış sinyali kumandada daha uzun süre mevcuttur
- Uygulama çevrenize kolayca entegre etmek için açık versiyon olarak da mevcuttur
- Büyük izleme alanı, böylece küçük ve büyük parçaların denetimi için sadece bir cihaz gerekli
- Hassasiyet ayarı yardımıyla düşen talaşlar karartılabilir ve sadece önemli nesnelerin algılanması için tanınabilir

Kullanım alanları

- Takım tezgah makineleri endüstrisi (ıstampalama makineleri, pres makineleri)
- Ambalaj makineleri
- Depolama & dağıtım merkezleri
- Üretim

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Sipariş bilgileri

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

- **Cihaz modeli:** kapalı

İki ışın arasındaki mesafe	Denetleme yüksekliği	İzleme alanı (G x Y)	Tip	Stok no.
2 mm	120 mm	120 mm 200 mm [1)]	FLG2-20012011	6049334
	180 mm	180 mm 200 mm [1)]	FLG2-20018011	6049333
	250 mm	250 mm 200 mm [1)]	FLG2-20025011	6049138
4 mm	120 mm	120 mm 200 mm	FLG4-20012011	6049135
	180 mm	180 mm 200 mm	FLG4-20018011	6049136
	250 mm	250 mm 200 mm	FLG4-20025011	6049137

[1)] 2 mm MDO sadece kısıtlı denetleme aralığında.

- **Cihaz modeli:** Açık

İki ışın arasındaki mesafe	Denetleme yüksekliği	İzleme alanı (G x Y)	Tip	Stok no.
2 mm	120 mm	120 mm 200 mm [1)]	FLG2-20012021	6050064
	180 mm	180 mm 200 mm [1)]	FLG2-20018021	6050065
	250 mm	250 mm 200 mm [1)]	FLG2-20025021	6050066
4 mm	120 mm	120 mm 200 mm	FLG4-20012021	6050067
	180 mm	180 mm 200 mm	FLG4-20018021	6050068
	250 mm	250 mm 200 mm	FLG4-20025021	6050069

[1)] 2 mm MDO sadece kısıtlı denetleme aralığında.

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.