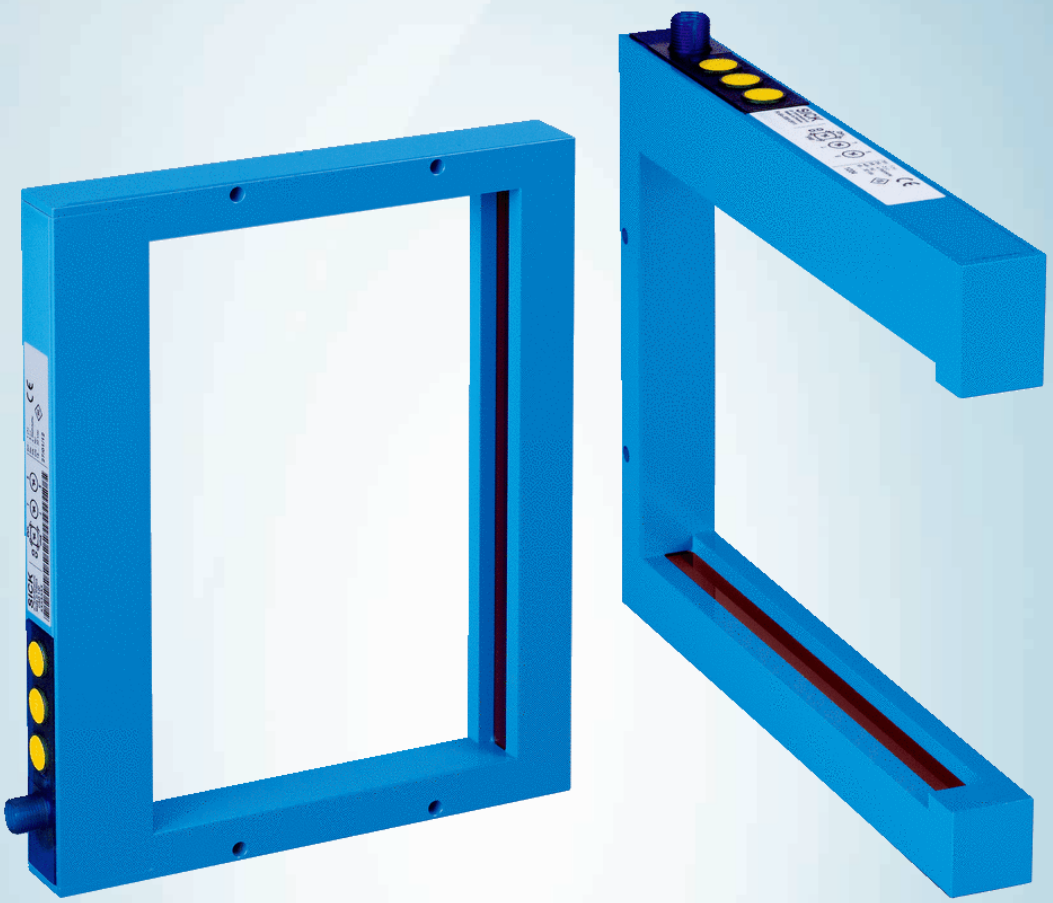
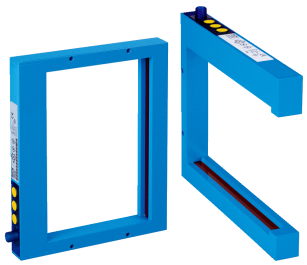
Обзор семейств продукции



FLG

Простая установка и обслуживание при высочайшем уровне производительности

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Версия	Закрыто / открыто (зависит от типа)
Расстояние между лучами	2 mm 4 mm (зависит от типа)
Высота контроля	120 mm ... 250 mm (зависит от типа)
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт.

CE

Описание изделия

Стандартная автоматизированная световая завеса FLG (Frame Light Grid) является инновационным решением, в котором приемник и передатчик объединены в одном корпусе, что позволяет обнаруживать самые мелкие детали. Отпадает необходимость в трудоемкой настройке передатчика и приемника. При этом устройство FLG в динамическом режиме осуществляет контроль захвата и выброса заготовок в штамповочных прессах или сопровождает упаковочные процессы. В статическом режиме работы оно может использоваться для контроля обрыва нитей. С зоной контроля 250, 180 или 120 x 200 мм можно осуществлять обнаружение малогабаритных деталей с минимальным размером 2 мм на большой площади.

Краткий обзор

- Переключаемый динамический или статический режим работы
- Простота юстировки
- Регулировка чувствительности
- Регулируемая блокировка клавиш
- Прочный металлический корпус
- Регулируемая длительность импульсов
- Переключение NO/NC

Ваши преимущества

- Простота установки и выравнивания, так как приемник и передатчик размещены в одном корпусе
- Блокировка клавиш защищает от нежелательного изменения параметров и манипуляций во время работы
- Настройка чувствительности, режима работы и длительности импульсов на устройстве позволяет индивидуально приспособить его для выполнения
- Индивидуальных задач
- Доступна также открытая версия для упрощения установки в конкретное оборудование
- Большая зона контроля, благодаря чему возможен контроль за мало- и крупногабаритными деталями с помощью только одного устройства
- С помощью настройки чувствительности можно отключить обнаружение падающей стружки и использовать устройство для регистрации только важных объектов

Области применения

- Станкостроение (штамповочные машины, прессы)
- Упаковочные машины
- Склады и распределительные центры
- Производство

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/FLG

- **Исполнение устройства:** закрыто

Расстояние между лучами	Высота контроля	Область контроля (ширина x высота)	Тип	Артикул
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 мм MDO только в ограниченной области контроля.

- **Исполнение устройства:** открыто

Расстояние между лучами	Высота контроля	Область контроля (ширина x высота)	Тип	Артикул
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 мм MDO только в ограниченной области контроля.

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com