Обзор семейств продукции



HLG

Надежное обнаружение малогабаритных объектов, движущихся с большой скоростью

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Дистанция работы	1,5 m
Расстояние между лучами	2 mm
Высота контроля	50 mm
Вид подключения	Разъем M12, 8-конт.

Описание изделия

Световая завеса с высоким разрешением HLG компании SICK является идеальным решением для всех случаев применения, когда требуется надежно распознавать объекты плоской формы на транспортерной ленте. Это возможно благодаря постоянному разрешению 2 мм по всей зоне распознавания, очень малому гистерезису переключения, а также самому быстрому на- данный момент времени отклика такого рода систем, равному лишь 3 мс. Устройство HLG идеально решит задачи по распознаванию объектов, например в скоростных системах сортировки почты, в упаковочных машинах высокой производительности, при подсчете мелких деталей или при распознавании передних кромок в системах логистики.

Краткий обзор

- Разрешение 2 мм
- Время отклика 3 мс
- Высота контроля 50 мм
- Синхронизация с помощью кабеля
- PNP или NPN с выходом Q и инвертированным выходом Q
- 1 тестовый вход, 1 вход калибровки
- Разъем M12, 8-конт.

Ваши преимущества

- Надежное распознавание объектов на всей дистанции работы гарантирует бесперебойную эксплуатацию
- Высокая эксплуатационная готовность благодаря распознаванию объектов плоской формы
- Малое время отклика завесы HLG позволяет использовать ее на высокоскоростных ленточных транспортерах
- Синхронизация с помощью кабеля обеспечивает высокую эксплуатационную готовность
- Максимальная разрешающая способность при измерении для обнаружения самых мелких объектов на ленточном транспортере обеспечивает бесперебойную работу при распознавании кромок или подсчете самых мелких объектов

Информация для заказа

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

- **Дистанция работы:** 1,5 m

Расстояние между лучами	Высота контроля	Тип	Артикул
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

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