Обзор семейств продукции



LUT3

Решение для стандартных применений

SICK
Sensor Intelligence.



Обзор технических данных

Дистанция обнаружения	10 mm [1] 20 mm [1] 50 mm [1]
Вид излучения	LED, UV [2]
Источник света	Длинная сторона
Частота переключения	1,5 kHz [3]
Оценка	350 µs [4]
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт.

[1] От передней кромки объектива.
[2] Средний срок службы: 100 000 ч при T_U = +25 °C.
[3] При соотношении светло/темно 1:1.
[4] Продолжительность сигнала при омической нагрузке.

Описание изделия

И для упаковочных ярлыков, и для этикеток на ампулах датчик люминесцентной метки LUT3-6 обеспечивает надежное обнаружение. Для оптимальной настройки на флуоресцирующую метку чувствительность датчика LUT3-6 регулируется потенциометром.

Краткий обзор

- Прочный металлический корпус
- Дистанция обнаружения: 10, 20 или 50 мм
- Дистанция обнаружения регулируется с помощью сменных линз
- Ультрафиолетовый светодиод (375 нм)

Ваши преимущества

- Быстрая и простая настройка потенциометром экономит время и средства
- Высокая надежность: фильтры обеспечивают надежное подавление люминесценции на заднем фоне
- Сменные линзы для различных дистанций обнаружения обеспечивают гибкость применения

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/LUT3

- **ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ:** LED, UV
- **Интерфейс связи:** -

Дистанция обнаружения	Переключающий выход	Тип переключения	Размер светового пятна	Положение светового пятна	Источник света	Детали типа подключения	Тип	Артикул
≤ 10 mm	PNP, NPN	СВЕТЛО	2 mm x 6 mm	Продольно	Длинная сторона	Разъем M12, 4-конт.	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	СВЕТЛО	3 mm x 9 mm	Продольно	Длинная сторона	Разъем M12, 4-конт.	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	СВЕТЛО	5 mm x 15 mm	Продольно	Длинная сторона	Разъем M12, 4-конт.	LUT3-650	1015398

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