



WL9L-P430S02

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
WL9L-P430S02	1025605

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/

подробные технические данные

Характеристики

Принцип действия	Датчик с отражением от рефлектора
Размеры (Ш x В x Г)	12 mm x 40 mm x 22 mm
Форма корпуса (выход света)	Прямоугольный
Вид излучения	Видимый красный свет
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Лазер
Настройка	Потенциометр

Механика/электроника

Напряжение питания	10 V DC ... 30 V DC
Остаточная пульсация	< 5 V _{SS}
Потребление тока	35 mA ¹⁾
Переключающий выход	PNP
Тип переключения	ТЕМНО
Оценка	< 0,6 ms ²⁾
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт.
Материал корпуса	Пластик, ABS
Материал, оптика	Пластик, PMMA
Тип защиты	IP69K
Диапазон температур при работе	-10 °C ... +50 °C
Диапазон температур при хранении	-25 °C ... +70 °C
№ файла UL	242368, соответствие CDRH

¹⁾ Без нагрузки.

²⁾ Продолжительность сигнала при омической нагрузке.

Вид подключения

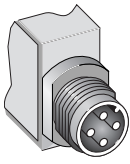
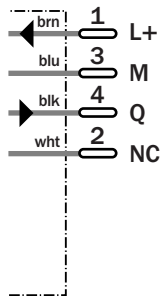
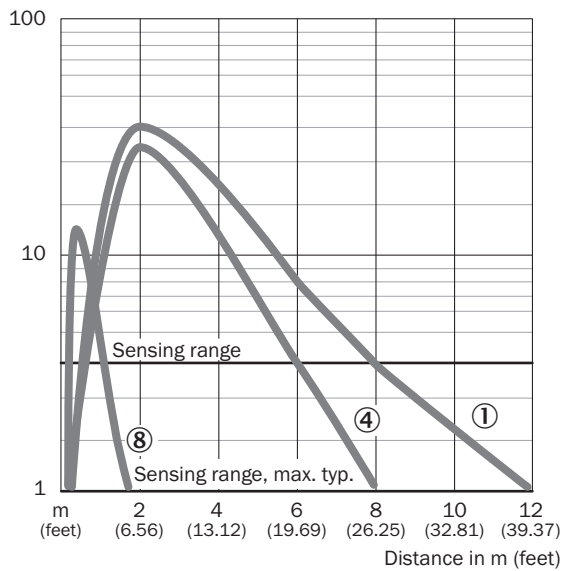


Схема соединений



Характеристика



Размер светового пятна

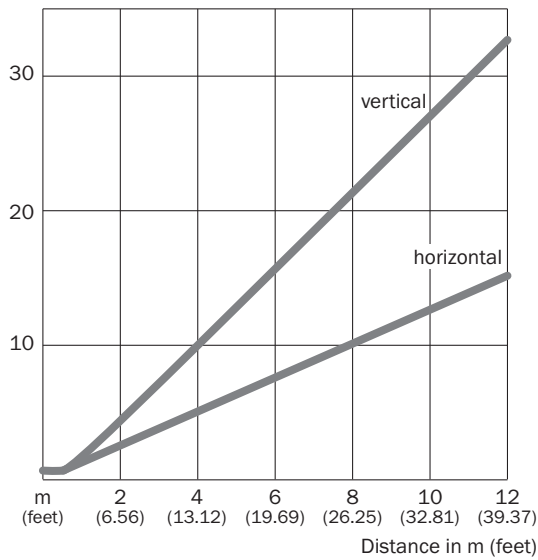
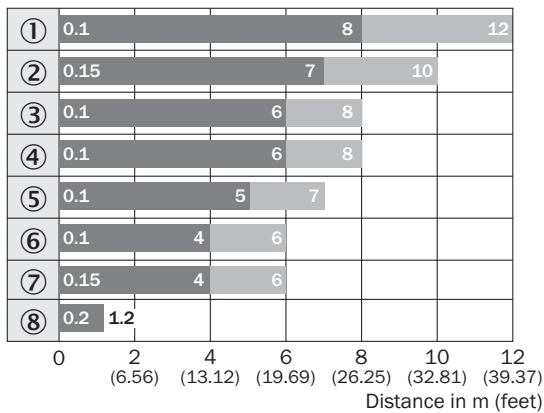


Диаграмма расстояний срабатывания

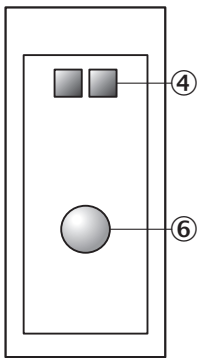


■ Sensing range ■ Sensing range typ. max.

Reflector type

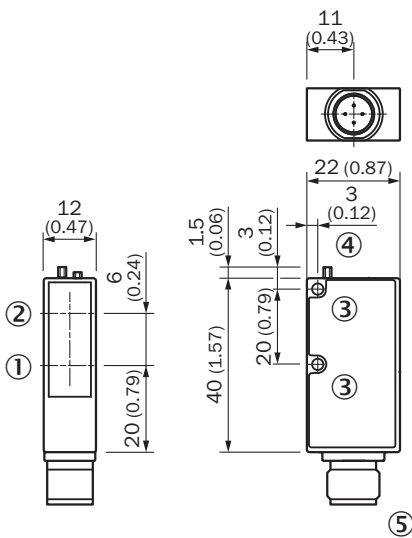
- ① PL80A
- ② PL250F
- ③ PL50A
- ④ PL40A
- ⑤ PL30A
- ⑥ PL20A
- ⑦ PL20F
- ⑧ Reflective tape

Варианты настройки



- ④ индикация приема
- ⑥ Кнопка настройки

Габаритный чертеж



Размеры, мм

- ① Центр оптической оси, излучатель
- ② середина оптической оси приемника
- ③ сквозное отверстие \varnothing 3,2 мм
- ④ индикация приема
- ⑤ штекер M12 или M8, 4-конт., соединительный кабель 2 м или кабель 120 мм со штекером M12, 4-конт.

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