

WT12-2P460

SICK
Sensor Intelligence.

Изображения могут отличаться от оригинала

Информация для заказа

Тип	Артикул
WT12-2P460	1016153

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

Подробные технические данные

Характеристики

Принцип действия	Датчик с отражением от объекта
Принцип действия, детали	Подавление заднего фона
Размеры (Ш x В x Г)	15 mm x 49 mm x 41,5 mm
Форма корпуса (выход света)	Прямоугольный
Дистанция работы, макс.	35 mm ... 100 mm ¹⁾
Расстояние срабатывания	35 mm ... 100 mm ¹⁾
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Светодиод
Настройка	Потенциометр

¹⁾ Распознаваемый объект с коэффициентом отражения 90 % (относительно стандартного белого, DIN 5033).

Механика/электроника

Напряжение питания	10 V DC ... 30 V DC
Остаточная пульсация	< 5 V _{SS}
Потребление тока	30 mA ¹⁾
Переключающий выход	PNP
Тип переключения	СВЕТЛО/ТЕМНО
Тип переключения по выбору	Выбирается вручную
Оценка	≤ 330 μs ²⁾
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт.
Материал корпуса	Металл, Цинк, литье под давлением
Материал, оптика	Пластик, PMMA
Тип защиты	IP67
Диапазон температур при работе	-40 °C ... +60 °C
Диапазон температур при хранении	-40 °C ... +75 °C
№ файла UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾ Без нагрузки.

²⁾ Продолжительность сигнала при омической нагрузке.

Вид подключения

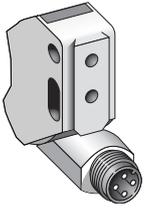
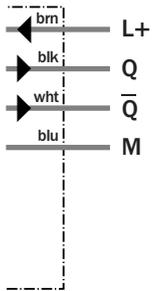
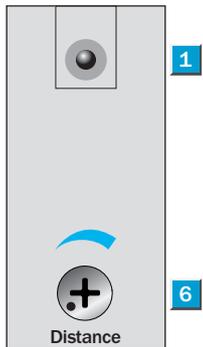


Схема соединений

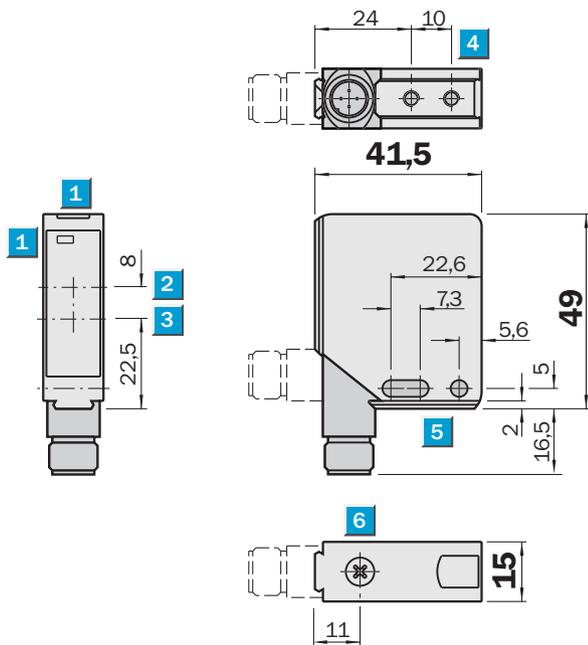


Варианты настройки



- ① Индикация приема
- ⑥ Регулятор чувствительности

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



- ① Индикация приема
- ② Оптическая ось, приемник
- ③ Оптическая ось, передатчик
- ④ Крепёжная резьба М4 – глубина 4 мм
- ⑤ Крепежное отверстие, \varnothing 4,2 мм
- ⑥ Регулятор чувствительности

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