



WL18-2P430

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

| тип | артикул |
|------------|---------|
| WL18-2P430 | 1012908 |

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) | 17 mm x 75 mm x 32,5 mm |
| Форма корпуса (выход света) | Прямоугольный |
| Дистанция работы, макс. | 0 m ... 7 m ¹⁾ |
| Расстояние срабатывания | 0 m ... 5 m ¹⁾ |
| Вид излучения | Видимый красный свет |
| ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ | Светодиод |
| Настройка | Потенциометр |

¹⁾ Отражатель PL80A.

Механика/электроника

| | |
|---|------------------------------|
| Напряжение питания | 10 V DC ... 30 V DC |
| Остаточная пульсация | < 5 V _{ss} |
| Потребление тока | 25 mA ¹⁾ |
| Переключающий выход | PNP |
| Тип переключения | СВЕТЛО/ТЕМНО |
| Оценка | < 500 μs ²⁾ |
| Вид подключения | Разъем M12, 4-конт. |
| Материал корпуса | Пластик, ABS |
| Материал, оптика | Пластик, PMMA |
| Тип защиты | IP65 |
| 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

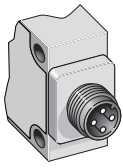
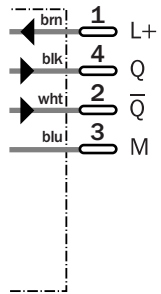


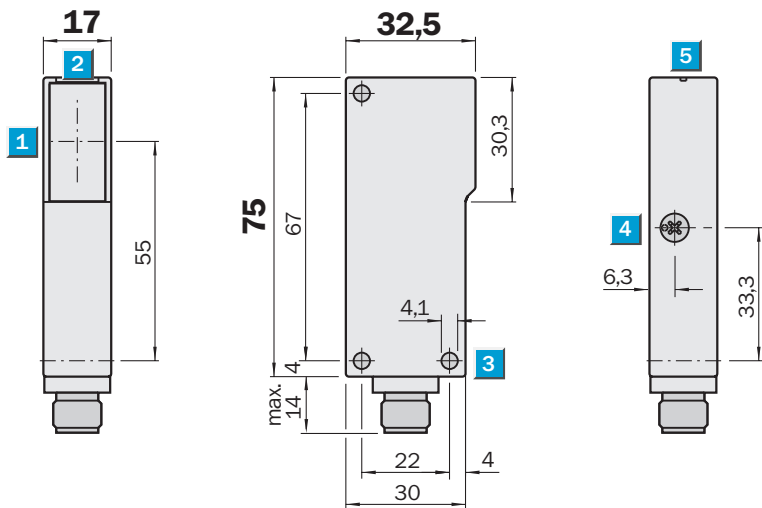
Схема соединений



Варианты настройки



Габаритный чертеж



Размеры, мм

- ① середина оптической оси
- ② индикация приема
- ③ крепежное отверстие, \varnothing 4,1 мм
- ④ регулятор чувствительности
- ⑤ визирная щель

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