



DS60-N51111

Dx60

ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЕ ДАТЧИКИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|-------------|---------|
| DS60-N51111 | 1016696 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Dx60

подробные технические данные

Характеристики

| | |
|---|--|
| Диапазон измерения | 80 mm ... 6.000 mm, Коэффициент диффузного отражения 90 % ¹⁾ 80 mm ... 5.000 mm, коэффициент диффузного отражения 18 % ¹⁾ 80 mm ... 2.600 mm, Коэффициент диффузного отражения 6 % ¹⁾ |
| Объект измерения | Естественные объекты |
| Оценка | 50 ms |
| Частота переключения | 10 Hz |
| ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ | Лазер, инфракрасный |
| Тип. размер светового пятна (расстояние) | 60 mm x 60 mm (на 6 м) |
| Доп. функция | Инвертируемый цифровой выход Режим ObSB |
| Средний срок службы лазера (при 25 °C) | 50.000 h |
| Общие указания | Фаза жизненного цикла Отменен |

¹⁾ Облучение 200 ... 6000 мм.

Электрика

| | |
|---|---------------------------------------|
| Напряжение питания U_B | Пост. ток 18 V ... 30 V ¹⁾ |
| Потребляемая мощность | ≤ 3 W ²⁾ |
| Остаточная пульсация | ≤ 5 V _{ss} ³⁾ |
| Тип защиты | IP67 (EN 60529) |
| Класс защиты | II |

¹⁾ Предельные значения, с защитой от переполсовки. Эксплуатация в защищенных от короткого замыкания сетях с силой тока не более 8 А.

²⁾ Без нагрузки.

³⁾ Не допускается превышение или занижение допуска U_B.

Механика

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Вид подключения | Разъем, M12, 5-контактный |
|------------------------|---------------------------|

Данные окружающей среды

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Диапазон рабочих температур | -25 °C ... +55 °C |
|------------------------------------|-------------------|

Вид подключения Штекер M12, 5-контактный

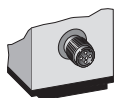
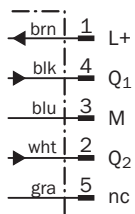
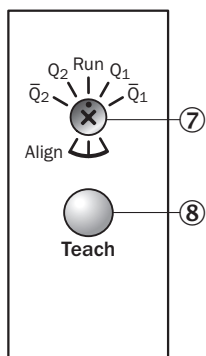


Схема соединений

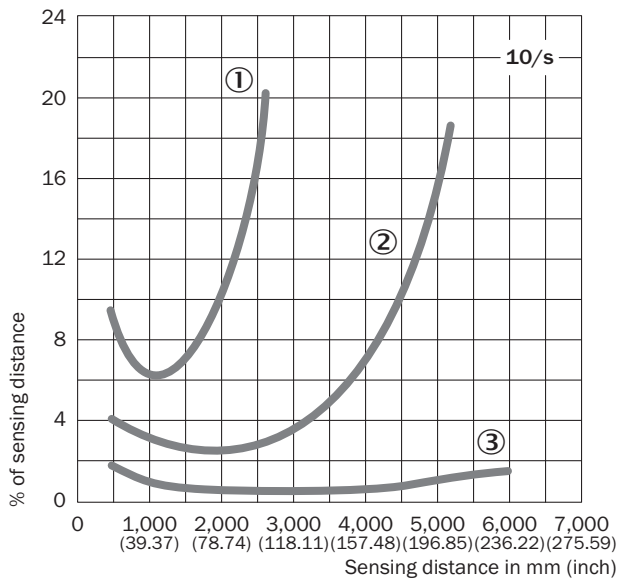


Варианты настройки



- ⑦ поворотный выключатель
- ⑧ элемент управления



Дистанция обнаружения



- ① 6 % / 90 %
- ② 18 % / 90 %
- ③ 90 % / 90 %

рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/Dx60

| | Краткое описание | тип | артикул |
|---|---|-------------|---------|
| Система крепления | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Описание: Крепежный уголок Материал: Сталь Детали: Оцинкованная сталь Комплект поставки: Без крепежного материала | BEF-WN-DS60 | 4032937 |
| Отражатели и оптика | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> Описание: Отражающая пленка Diamond Grade, самоклеющаяся, нарезается с листа Габариты: 74,9 см 91,4 см Диапазон температур при работе: -34 °C ... +70 °C | REF-DG-K | 4019634 |

| | Краткое описание | тип | артикул |
|---|--|------------------------|---------|
| разъемы и кабели | | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 2 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15-020VB5XLEAX | 2096215 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 5 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15-050VB5XLEAX | 2096216 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 10 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15-100VB5XLEAX | 2096217 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 2 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YF2A15-020VB5XLEAX | 2096239 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 5 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YF2A15-050VB5XLEAX | 2096240 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 10 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YF2A15-100VB5XLEAX | 2096241 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 0,6 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15- C60VB5XLEAX | 2145573 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 1 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15-010VB5XLEAX | 2145574 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, Угловые отражатели, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 3 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YG2A15-030VB5XLEAX | 2145575 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 0,6 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YF2A15- C60VB5XLEAX | 2145570 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир. • Вид разъема, конец В: Свободный конец провода • Тип сигнала: Кабель датчик/пускатель • Кабель: 3 м, 5 жил, PVC • Описание: Кабель датчик/пускатель, без экрана • Область применения: Ненагруженные зоны, Химические продукты | YF2A15-030VB5XLEAX | 2145572 |

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