



DS40-P41211

DS40

ВРЕМЯПРОЛЕТНЫЕ ДАТЧИКИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
DS40-P41211	1029821

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/DS40

подробные технические данные

Характеристики

Диапазон измерения	80 mm ... 5.000 mm, Коэффициент диффузного отражения 90 % ¹⁾ 80 mm ... 4.000 mm, коэффициент диффузного отражения 18 % ¹⁾ 80 mm ... 2.000 mm, Коэффициент диффузного отражения 6 % ¹⁾
Объект измерения	Естественные объекты
Оценка	10 ms
Частота переключения	50 Hz
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Лазер, красный
Тип. размер светового пятна (расстояние)	9 mm x 9 mm (при 4,5 м)
Доп. функция	Инвертируемый цифровой выход
Средний срок службы лазера (при 25 °C)	50.000 h

¹⁾ Облучение 200 ... 5000 мм.

Электрика

Напряжение питания U_B	Пост. ток 11 V ... 30 V ¹⁾
Потребляемая мощность	< 3 W ²⁾
Остаточная пульсация	≤ 5 V _{ss} ³⁾
Тип защиты	IP67 (EN 60529)
Класс защиты	III

¹⁾ Предельные значения, с защитой от переплюсовки. 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.

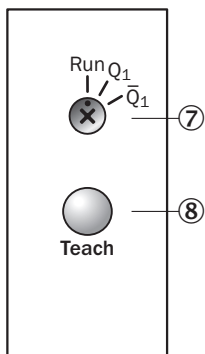
Механика

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

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +50 °C
Диапазон температур при хранении	-25 °C ... +75 °C
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-2 EN 60947-5-2

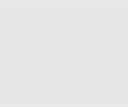

Варианты настройки



- ⑦ поворотный выключатель
- ⑧ элемент управления

рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/DS40

	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
	<ul style="list-style-type: none"> • Описание: Крепежная пластина К для универсального зажимного крепления • Материал: Сталь • Детали: Оцинкованная сталь • Комплект поставки: Универсальное зажимное крепление (2022726), крепежный материал • Применим для: W11-2, W12-3, W14-2, W18-3, W23-2, W24-2, W27-3, W30, W32, W34, W36, PL50A, PL80A, P250, UC12, LUT3, KT2, KT5-2, KT8, CS8, DT2, DS30, DS40, W12-2 Laser, W16, W26, KT5 	BEF-KHS-K01	2022718

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