



ICR860-0020

СЧИТЫВАТЕЛИ КОДА НА ОСНОВЕ КАМЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
ICR860-0020	1040100

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

подробные технические данные

Характеристики

Версия	Standard Range
Окно считывания	С лицевой стороны
Оптический фокус	Регулируемый (посредством сменного объектива) (индивидуально адаптируемый)
Датчик	VGA
Разрешение датчика	640 px x 480 px (Уровни серого)
Объектив	CS-Mount и C-Mount
Расстояние считывания	200 mm ... 3.000 mm ¹⁾
Частота сканирования	30 Hz

¹⁾ В зависимости от объектива.

Механика/электроника

Вид подключения	1 x 8-контактный разъем устройства M12 («Power, I/O») 1 x 4-конт. приборная розетка M12, D-кодирование («Ethernet») 1 x 8-контактная приборная розетка M12, («RS-485»)
Напряжение питания	≤ 24 V DC, ± 20 %
Потребляемая мощность	10 W
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Светло-голубой (RAL 5012), черный
Тип защиты	IP54 ¹⁾
Класс защиты	III (VDE 0106, IEC 1010-1)
Вес	505 g, без объектива и соединительных кабелей
Размеры (Д x Ш x В)	160,6 mm x 60 mm x 54,5 mm ²⁾

¹⁾ С защитной крышкой объектива IP65.

²⁾ Без объектива.

Производительность

Виды штрихкода	Data-Matrix ECC200
Количество кодов на скан	1 ... 1
Длительность экспозиции	64 μs ... 500 ms

Интерфейсы

Цифровые входы	1 (Триггер такта считывания)
-----------------------	------------------------------

Цифровые выходы	3 («Good Read», «Не считано», «Trigger OUT»)
Тактирование сигналов считывания	Вход датчика («Trigger IN»), свободно
Оптическая индикация	4 LEDs (Индикаторы состояния)

Данные окружающей среды

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-2:2001-10 / EN 61000-6-4:2001-10
Виброустойчивость	5 g, 58 Hz ... 150 Hz
Ударопрочность	15 г, 3 x 6 направлений
Диапазон рабочих температур	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	90 %, без образования конденсата
Нечувствительность ко внешним источникам света	В зависимости от используемого объектива, диафрагмы, освещения

Общие указания

Фаза жизненного цикла	Отменен
------------------------------	---------

Классификации

ECLASS 5.0	27280103
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 6.0	27280103
ECLASS 6.2	27280103
ECLASS 7.0	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 8.1	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
UNSPSC 16.0901	43211701

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