



CLV503-0110

CLV50x

СКАНЕРЫ ШТРИХКОДА

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|-------------|---------|
| CLV503-0110 | 1046316 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/CLV50x



Подробные технические данные

Характеристики

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Версия | Mid Range |
| Тип подключения | USB |
| Окно считывания | С лицевой стороны |
| Исполнение сканера | Линейный сканер |
| Фокус | Фиксированный фокус |
| Источник света | Видимый красный свет (650 nm) |
| Класс лазера | 2 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014) |
| Угол раскрытия | ≤ 44 ° |
| Частота сканирования | ≤ 100 Hz |
| Разрешение кода | 0,15 mm ... 1 mm |
| Расстояние считывания | 50 mm ... 630 mm ¹⁾ |

¹⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Электрическое подключение | 1 x Штекер, USB-A (1,5 м) |
| Напряжение питания | 5 V DC, ± 10 % |
| Потребляемая мощность | тип. 85 ... 150 mA |
| Цвет корпуса | Светло-голубой (RAL 5012) |
| Тип защиты | IP45 |
| Класс защиты | III |
| Вес | + 18,5 g, без кабеля |
| Размеры (Д x Ш x В) | 30 mm x 43,3 mm x 20 mm |
| Средняя наработка на отказ | 10.000 h |

Производительность

| | |
|---------------------------------|--|
| Читаемые структуры кодов | 1D |
| Виды штрихкода | Code 11, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, JAN, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, Matrix 2 of 5, China Post, GS1 DataBar (Expanded, Limited, Truncated, 14 Stacked, Expanded Stacked, Stacked, with Composite A/B), IATA, ISBN-ISMN-ISSN, Korea Post, MSI/Plessey, UK/Plessey, S-Code, Telepen, Code 39 Trioptic |

Интерфейсы

| | |
|---|---|
| USB | ✓ |
| Тактирование сигналов считывания | Кнопка на корпусе, последовательная команда |
| Оптическая индикация | 1 Светодиод |
| Акустическая индикация | Бипер/зуммер |

Данные окружающей среды

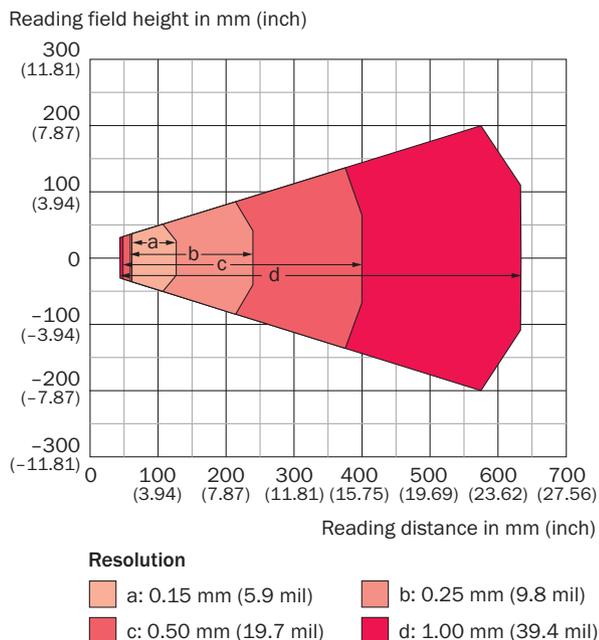
| | |
|---|--------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | EN 61000-6-3 (2007-01) ¹⁾ |
| Диапазон рабочих температур | -10 °C ... +45 °C |
| Допустимая относительная влажность воздуха | ± 85 %, без образования конденсата |
| Нечувствительность ко внешним источникам света | 2.000 lx |
| Контраст печати штрихкода (PCS) | ≥ 45 % |

¹⁾ При монтаже с электростатической защитой и длиной кабеля ≤ 3 м.

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| ECI@ss 5.0 | 27280102 |
| ECI@ss 5.1.4 | 27280102 |
| ECI@ss 6.0 | 27280102 |
| ECI@ss 6.2 | 27280102 |
| ECI@ss 7.0 | 27280102 |
| ECI@ss 8.0 | 27280102 |
| ECI@ss 8.1 | 27280102 |
| ECI@ss 9.0 | 27280102 |
| ETIM 5.0 | EC002550 |
| ETIM 6.0 | EC002550 |
| UNSPSC 16.0901 | 43211701 |

Диаграмма поля считывания



Рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/CLV50x

| | Краткое описание | Тип | Артикул |
|---|-------------------------------|------------------|---------|
| Крепежные уголки и пластины | | | |
|  | Уголок с переходной пластиной | Крепежные уголки | 2050021 |

Рекомендуемые сервисы

Дополнительные услуги → www.sick.com/CLV50x

| | Тип | Артикул |
|---|----------------------------------|---------|
| Продление гарантии | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Раздел продукции: Решения для идентификации, Машинное зрение, Датчики расстояния, Решения для обнаружения и определения расстояния • Набор услуг: Услуги соответствуют объёму установленной законом гарантии производителя (Общие условия приобретения компании SICK), Долговременная защита при рассчитываемом размере единовременных затрат. • Длительность: Пять лет гарантии с даты покупки. | Расширенная гарантия на пять лет | 1680671 |

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