Техническое онлайн-описание

Twinhead CLV650

OPS

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа

Twinhead CLV65x

Разрешение датчика	Исполнение сканера	Тип	Артикул
Стандартное разрешение	Линейный сканер	Twinhead CLV650	1056482

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/OPS

Подробные технические данные

Характеристики

Закрытая ширина дорожки	500 mm
Фокус	Автофокус
Класс лазера	2 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)
Обогрев	Опция
Средняя наработка на отказ	40.000 h
MTTR	5 min
Области применения	Простые универсальные приложения (OMNI) Процессы сортировки Восстановление доходов Поступление товара
Область применения	Indoor
Исполнение сканера	Линейный сканер
Вид транспортного оборудования	Ленточный транспортер Устройство для сортировки поддонов Роликовый транспортер Поперечный ленточный конвейер Поддон
Количество основных компонентов	Лазерный сканер: 2

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	1.100 mm x 1.280 mm x 1.745 mm
Соединительные модули	CDM420-0004
Рамка	Стандарт По спецификации заказчика

Производительность

Скорость транспортировки	0,1 m/s ... 2,5 m/s, в зависимости от величины кода
Минимальный промежуток между объектами	50 mm
Количество кодов на считывающий проход	1 ... 50
Количество кодов на одно сканирование	1 ... 20, Стандартный декодер

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

	1 ... 6, Декодер SMART

Интерфейсы

Последовательный (RS-232, RS-422/-485)	✓
Функция	Host AUX
Скорость передачи данных	Host: 300 бод ... 500 кбод, AUX: 57,6 кбод, пост.
Ethernet	✓, в зависимости от применяемого совместимого разъема
Функция	Host AUX
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Протокол	TCP/IP
CAN-шина	✓ (2)
Функция	Датчики фирмы «SICK» на базе локальной сети контроллеров CAN (ведущий / ведомый)
Скорость передачи данных	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
Протокол	CSN (SICK CAN Sensor Network)
PROFIBUS, PROFINET	✓, в качестве опции через внешний модуль промышленной сети (CDF)
Оптическая индикация	6, LEDs, Ready, Result, Лазер, Гистограмма параметров «Data, CAN, LNK TX» для индикации процентных значений скорости считывания (10 светодиодов)

Данные окружающей среды

Рабочий диапазон температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	–20 °C ... +70 °C

Общие указания

Комплект поставки	Сканер штриховых кодов CLV650 Системно-ориентированный линейный сканер или линейный сканер с колеблющимся зеркалом (2 шт.) Двойной крепежный уголок Соединительный модуль CDM420-0004 Монтажный материал Триггерная световая завеса Последовательный кабель параметрирования Соединительный кабель для подключения сканера штриховых кодов к соединительному модулю (2 шт.) Карточка памяти «Micro SD», уже находится в сканере (2 шт.)
Применение	Ритейл и складирование Курьерская и почтовая службы

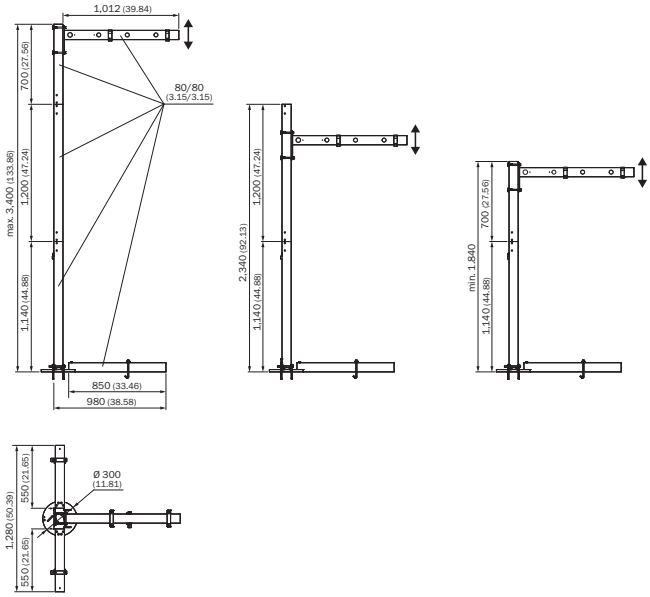
Классификации

ECl@ss 5.0	27280102
ECl@ss 5.1.4	27280102
ECl@ss 6.0	27280102
ECl@ss 6.2	27280102
ECl@ss 7.0	27280102
ECl@ss 8.0	27280102
ECl@ss 8.1	27280102
ECl@ss 9.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550

UNSPSC 16.0901	43211701

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Twinhead CLV65x и Twinhead CLV69x



Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

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