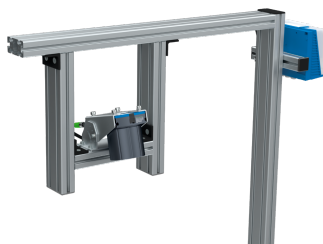


Lector85x OPS Performance Upgrade Kit CDx

Lector Identification System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
Lector85x OPS Performance Upgrade Kit CDx	2144713

входит в объем поставки: V2D8509R-1MCXXXAF0SXXXX (2), Объектив C-Mount (2), V183I-WH3047H0 (2), Распорка (1), Защитный кожух для оптики (стекло) (1), Карта памяти MicroSD (1), Комплект крепежных кронштейнов 0–55° (1), YM2X18-050EG1MRJA8 (1)

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



подробные технические данные

Характеристики

Задачи	Идентифицировать - Одномерный код Идентифицировать - Двухмерный код
Датчик	CMOS Монохромный
Разрешение датчика	9 MP
Вариант	Комплект для повышения производительности
Фокус	Регулируемый фокус, вручную
Угол раскрытия	47°, освещение
Частота сканирования	20 Hz, при разрешении 9 Мп
Средняя наработка на отказ	100.000 h
Вид транспортного оборудования	Ленточный транспортер Сортировщик с поперечными лентами Сортировщик с опрокидывающимися лотками Роликовый транспортер Другие по запросу
Фокусное расстояние объектива	16 mm

Механика/электроника

Размеры, система (Д x Ш x В)	143,4 mm x 90 mm x 46 mm
Тип защиты	IP65 (IEC 60529:2013 +C1:2013 +C2:2015 +AMD2 C1:2019, EN 60529:1991 +A1:2010 +A2:2013 +AC:2019-02)
Электробезопасность	EN 61010:2010, EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04
Напряжение питания	24 V DC, ± 20 % ¹⁾
Объектив	C-Mount
Материал переднего окна	Стекло
Материал корпуса	Алюминиевое литье
Общий вес	640 g, без объектива и соединительных кабелей

¹⁾ Источник напряжения согласно ES1 (EN62368-1) или SELV (EN 60950-1).

Производительность

Типы кодов	Code 128 GS1-128
-------------------	---------------------

¹⁾ В зависимости от объектива.

	EAN 128 EAN 8 EAN 13 UPC-A UPC-E 2/5 Interleaved Codabar Code 93 Почтовый индекс
Виды 2D-кодов	Data-Matrix ECC200 GS1 Data-Matrix MaxiCode QR-код Aztec
Разрешение кода	≥ 0,1 mm ¹⁾
Распознавание цвета объектов	Антрацитово-серый (по RAL 7016)

¹⁾ В зависимости от объектива.

Интерфейсы

Переключающие входы	2, «Датчик 1» «Датчик 2» Изолирован Вход энкодера Внешний триггер
Количество	1, 2, 1, 1, 1, 2
Тактирование сигналов считывания	Цифровые входы / CAN / Автотактирование
Оптическая индикация	12, LEDs, 10 индикаторов состояния, 2 светодиода обратной связи

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	0 °C ... +50 °C, при диапазоне рабочих температур ≥ 45 °C обеспечить достаточное отведение тепла посредством монтажа.
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	≤ 90 %, без образования конденсата
Устойчивость к сотрясениям	EN 60068-2-27:2008
Устойчивость к вибрации	EN 60068-2-6:2007, EN 60068-2-64:2019

Общие указания

Класс лазера	1 (EN 60825-1:2014+A11:2021), (IEC 60825-1:2014) (соответствует 21 CFR 1040.10, за исключением различий согласно «Laser Notice № 56» от 8 май 2019 г.)
---------------------	--

Сертификаты

China RoHS	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓
4Dpro	✓

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