



ICR849-2L1030 FlexLens

СЧИТЫВАТЕЛИ КОДА НА ОСНОВЕ КАМЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
ICR849-2L1030 FlexLens	1051931

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

подробные технические данные

Характеристики

Окно считывания	Сбоку
Оптический фокус	Регулируемый (посредством сменного объектива)
Датчик	CMOS Mono
Разрешение датчика	2.048 px x 1.944 px (4 Мп)
Источник света	Внешняя подсветка
Объектив	C-Mount
Расстояние считывания	100 mm ... 3.000 mm ^{1) 2)}
Частота сканирования	10 Hz, при полном разрешении
Разрешение кода	≥ 0,1 mm ¹⁾

¹⁾ В зависимости от объектива; действительно для кодов типов Data-Matrix, PDF417 и 1D при высоком качестве печати.

²⁾ Подробности на диаграмме зоны считывания.

Механика/электроника

Вид подключения	1 x круглый коннектор M12 (4-конт. гнездо, Ethernet) 1
Напряжение питания	15 V DC ... 30 V DC
Потребляемая мощность	8 W
Материал корпуса	Цинковое литье под давлением
Цвет корпуса	Светло-голубой (RAL 5012)
Тип защиты	IP65 (EN 60529) ¹⁾ IP30 ²⁾
Класс защиты	III (EN 61140)
Вес	900 g, с соединительным кабелем
Размеры (Д x Ш x В)	123,3 mm x 80 mm x 39 mm
Средняя наработка на отказ	75.000 h

¹⁾ С подключенным кабелем IP-65-Ethernet или установленной крышкой IP65 и защитой объектива IP65.

²⁾ Без закрытого разъема Ethernet или со стандартным кабелем Ethernet и без защиты объектива.

Производительность

Виды штрихкода	GS1-128 / EAN 128, UPC / GTIN / EAN, 2/5 Interleaved, Pharmacode, Code 39, Code 128, Codabar
Виды 2D-кодов	Data-Matrix ECC200, GS1 Data-Matrix, QR-код
Количество кодов на скан	1 ... 50
Количество кодов на считывающий проход	1 ... 50
Количество символов на считывающий проход	4.000

Интерфейсы

Цифровые входы	2
Цифровые выходы	2 (Выходы: Результат 1 NPN, результат 2 PNP)
Тактирование сигналов считывания	Переключающие входы, свободно, Последовательный интерфейс
Оптическая индикация	6 LEDs (Индикаторы состояния)
Акустическая индикация	Бипер/зуммер (отключаемый, с возможностью функции получения результата)

Данные окружающей среды

Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Виброустойчивость	EN 60068-2-6
Ударопрочность	EN 60068-2-27
Диапазон рабочих температур	0 °C ... +40 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	± 90 %, без образования конденсата
Нечувствительность ко внешним источникам света	2.000 lx, на штрихкоде

Общие указания

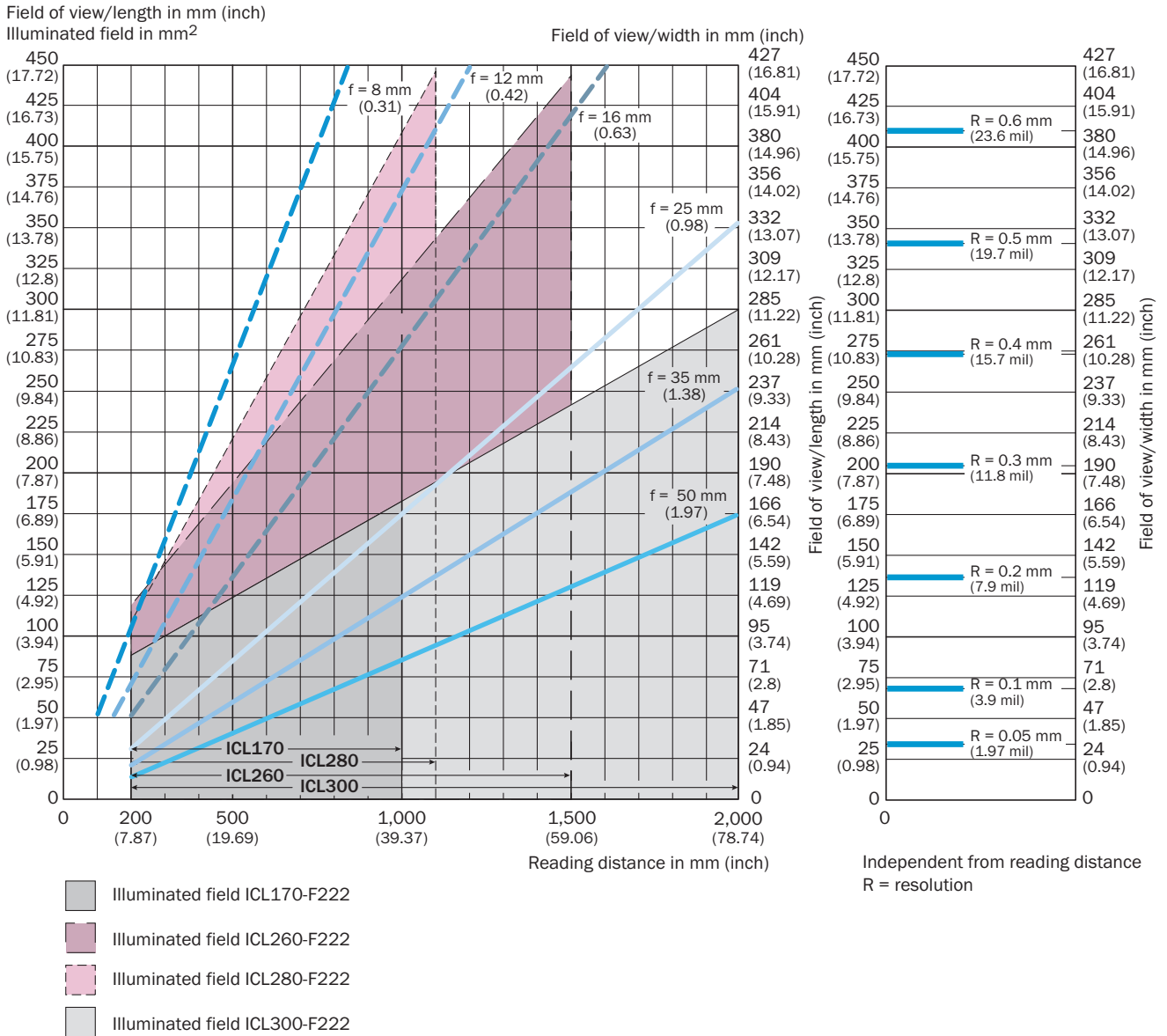
Фаза жизненного цикла	Отменен
Комплект поставки	Одиночный сканер

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

Диаграмма поля считывания



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