



YF2L15-050UH1XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF2L15-050UH1XLEAX | 2099626 |

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

Подробные технические данные

Технические характеристики

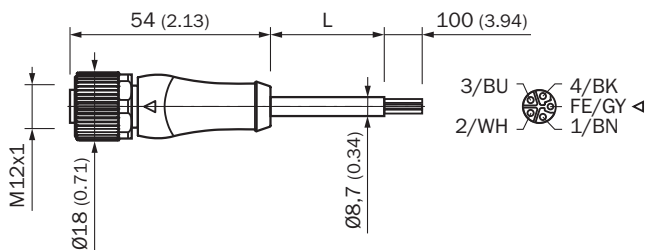
| | |
|--|--|
| Группа принадлежностей | Разъемы и кабели |
| Серия принадлежностей | Соединительные кабели |
| Вид разъема, конец А | Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, L-кодированный |
| Вид разъема, конец В | Свободный конец кабеля |
| Блокировка штекерного соединителя | Резьбовое соединение |
| Материал штекерного соединителя | TPU |
| Цвет штекерного соединителя | Черный |
| Материал стопорной гайки | CuZn, с никелировкой |
| Материал, уплотнение | FKM |
| Момент затяжки | 0,6 Нм |
| Размер под ключ | 17 |
| Кабель | 5 м, 5 жил, PUR, без галогенов |
| Материал оболочки | PUR, без галогенов |
| Цвет оболочки | Черный |
| Диаметр провода | 8,7 мм |
| Сечение провода | 1,5 мм ² |
| Экранирование | Без экрана |
| Радиус изгиба | |
| В подвижном состоянии | > 10 диаметров провода |
| При неподвижной прокладке | > 7,5 диаметров кабеля |
| Укладка в гибком лотке | > 10 диаметров провода |
| Циклы сгиба | 5.000.000 |
| Расчетное напряжение | ≤ 60 V DC |
| Расчетное импульсное напряжение | 1,5 kV |
| Допустимая нагрузка по току | 16 A |
| Скорость перемещения | 3,3 м/с |
| Путь перемещения | 5 м |
| Ускорение | ≤ 5 м/с ² |
| Тип сигнала | Кабель датчик/пускатель |
| Скручивающая нагрузка | 180° / 1 м |

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Циклы кручения | 2.000.000 |
| Область применения | Укладка в гибком лотке |
| Тип защиты | IP65/ IP67 |
| Рабочая температура | |
| В подвижном состоянии | -20 °C ... +80 °C |
| При неподвижной прокладке | -50 °C ... +80 °C |
| Укладка в гибком лотке | -20 °C ... +80 °C |
| Головка | -25 °C ... +85 °C |
| Степень загрязнения | 3 |
| Сопrotивление изоляции | 100 MΩ |
| Категория перенапряжения | III |
| Проходное сопротивление | 30 mΩ |

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| ECl@ss 5.0 | 19030312 |
| ECl@ss 5.1.4 | 19030312 |
| ECl@ss 6.0 | 27060304 |
| ECl@ss 6.2 | 27060304 |
| ECl@ss 7.0 | 27060304 |
| ECl@ss 8.0 | 27060304 |
| ECl@ss 8.1 | 27060304 |
| ECl@ss 9.0 | 27060304 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |
| UNSPSC 16.0901 | 26121604 |

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



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