



YF2A2B-200UD4XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|--------------------|---------|
| YF2A2B-200UD4XLEAX | 6042737 |

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

Подробные технические данные

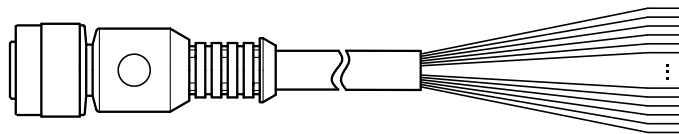
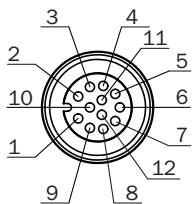
Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Группа принадлежностей | Разъемы и кабели |
| Серия принадлежностей | Соединительные кабели |
| Вид разъема, конец А | Разъём "мама", M12, 12-контактный, прямой, А-кодированный |
| Вид разъема, конец В | Свободный конец кабеля |
| Компоненты для подключения | Свободный конец кабеля |
| Материал штекерного соединителя | TPU |
| Материал стопорной гайки | CuZn, с никелировкой |
| Кабель | 20 м, 12 жил, PUR, без галогенов |
| Материал оболочки | PUR, без галогенов |
| Цвет оболочки | Черный |
| Диаметр провода | 8,5 мм |
| Сечение провода | 0,14 мм ² |
| Экранирование | С экраном |
| Радиус изгиба | |
| В подвижном состоянии | > 10 диаметров провода |
| При неподвижной прокладке | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке |
| Циклы сгиба | 2.000.000 |
| Расчетное напряжение | ≤ 30 V |
| Допустимая нагрузка по току | 1,5 A |
| Скорость перемещения | 3 м/с |
| Путь перемещения | 10 м |
| Ускорение | ≤ 10 м/с ² |
| Тип сигнала | Power, I/O |
| Специальное исполнение | Скручены попарно |
| Область применения | Зона жидкой/консистентной смазки |
| Тип защиты | IP65/ IP67 |
| Рабочая температура | |
| В подвижном состоянии | -5 °C ... +80 °C |
| При неподвижной прокладке | -30 °C ... +80 °C |
| Головка | -25 °C ... +90 °C |

Классификации

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

Схема контактов



- ① Коричневый
- ② Синий
- ③ Белый
- ④ Зеленый
- ⑤ Розовый
- ⑥ Желтый
- ⑦ Черный
- ⑧ Серый
- ⑨ Красный
- ⑩ Фиолетовый
- ⑪ Серо-розовый
- ⑫ Красно-синий

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