



YM2A2B-050UD4XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YM2A2B-050UD4XLEAX	6042732

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

Подробные технические данные

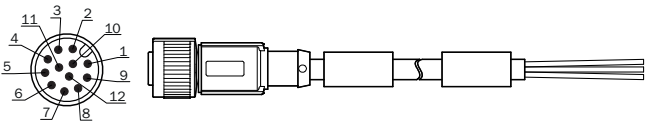
Технические характеристики

Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъем, 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	5 m, 12 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	8,5 mm
Сечение провода	0,14 mm 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 m/s
Путь перемещения	10 m
Ускорение	≤ 10 m/s ²
Тип сигнала	Power, I/O
Специальное исполнение	Скручены попарно
Область применения	Укладка в гибком лотке
Тип защиты	IP65/ IP67
Рабочая температура	
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