



YF2ASD-200VD6XLECX

Кабели датчика/пускателя

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
YF2ASD-200VD6XLECX	2144853

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



подробные технические данные

Технические характеристики

Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 17-контактный, прямой, А-кодир.
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Компоненты для подключения	Свободный конец провода
Материал штекерного соединителя	TPU
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал, уплотнение	NBR
Кабель	20 м, 17 жил, с зачищенной изоляцией, PE-X
Материал оболочки	PE-X
Цвет оболочки	Серый
Диаметр провода	9,1 мм
Сечение провода	7 x 2 x 0.14 mm ² + 1 x 0.14 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Укладка в гибком лотке	> 10 диаметров провода
Циклы сгиба	1.000.000
Расчетное импульсное напряжение	1 kV
Допустимая нагрузка по току	2 A
Скорость перемещения	3 m/s
Путь перемещения	10 м
Ускорение	≤ 10 m/s ²
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Специальное исполнение	Возможно применение с 2 А, измененная цветная кодировка свободных концов кабеля
Область применения	Укладка в гибком лотке Зона жидкой/консистентной смазки
Примечание	Макс. допустимая сила тока при температуре окружающей среды 50 °С: контакт 1 (синий) и контакт 2 (коричневый): 3 А, в то время как остальные контакты работают с силой тока не более 100 мА; макс. допустимая сила тока при температуре окружающей среды 40 °С: 2 А для двух и 1,5 А для 15 контактов.
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-25 °С ... +80 °С

При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II
Прходное сопротивление	≥ 100 МΩ

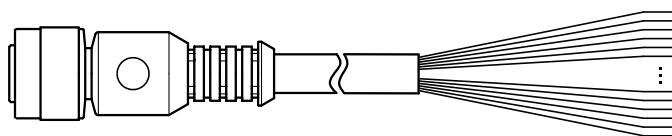
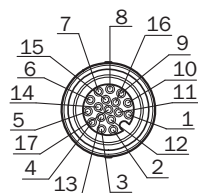
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Классификации

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Схема контактов



- ① синий
- ② коричневый
- ③ зеленый
- ④ белый
- ⑤ розовый
- ⑥ желтый
- ⑦ черный
- ⑧ серый
- ⑨ бело-черный
- ⑩ фиолетовый

- ⑪ серо-розовый
- ⑫ красно-синий
- ⑬ бело-зеленый
- ⑭ коричнево-зеленый
- ⑮ бело-желтый
- ⑯ желто-коричневый
- ⑰ бело-серый

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