

SICK.COM



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

YF2A2B-020UD2XLEAX

Кабели датчика/пускателя
Разъемы и кабели

SICK Sensor Intelligence

РАЗЪЕМЫ И КАБЕЛИ

YF2A2B-020UD2XLEAX

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
YF2A2B-020UD2XLEAX	2130976

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: www.sick.com/
[Кабели датчика пускателя](#)



ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

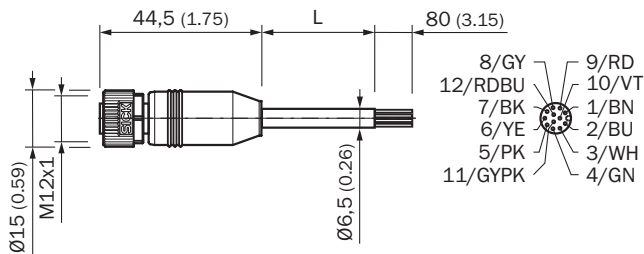
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 12-контактный, прямой, А-кодир.
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал, уплотнение	FKM
Момент затяжки	0,6 Nm
Размер под ключ	13
Кабель	2 м, 12 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	6,5 mm
Сечение провода	0,14 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	В подвижном состоянии > 15 диаметров провода При неподвижной прокладке > 10 диаметров провода Укладка в гибком лотке > 10 диаметров провода
Циклы сгиба	≤ 5.000.000
Номинальное напряжение	300 V AC
Испытательное напряжение	2.000 V AC
Расчетное напряжение	30 V AC

	30 V DC
Расчетное импульсное напряжение	0,8 kV
Допустимая нагрузка по току	1,5 A
Скорость перемещения	3,3 m/s
Путь перемещения	5 m
Ускорение	≤ 5 m/s ²
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Скручивающая нагрузка	30° / 1 m
Циклы кручения	2.000.000
Число циклов в минуту	35
Область применения	Укладка в гибком лотке Зона жидкой/консистентной смазки Робот
№ файла UL	E335179
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67
Рабочая температура	В подвижном состоянии -5 °C ... +80 °C При неподвижной прокладке -30 °C ... +80 °C Головка -25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	III
Проходное сопротивление	30 mΩ
Термическая стойкость, труба	Огнестойкий согласно UL 1581 раздел 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2

СЕРТИФИКАТЫ

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размеры, мм

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте www.sick.com/2130976



КРАТКО О SICK

SICK – ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми – как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами – это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.