



YM2D24-030EA2M2D24

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

Тип	Артикул
YM2D24-030EA2M2D24	6034421

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

<b>Группа принадлежностей</b>	Разъемы и кабели
<b>Серия принадлежностей</b>	Соединительные кабели
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъем, M12, 4-контактный, D-кодир.
<b>Вид разъема, конец В</b>	Разъем, M12, 4-контактный, D-кодир.
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	CuZn, с никелировкой
<b>Кабель</b>	3 м, 4 жилы, PUR, без галогенов
<b>Материал оболочки</b>	PUR, без галогенов
<b>Цвет оболочки</b>	Синий
<b>Диаметр провода</b>	8 mm
<b>Экранирование</b>	С экраном
<b>Допустимое сечение провода</b>	≥ 0,25 mm <sup>2</sup>
<b>Расчетное импульсное напряжение</b>	60 V
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	4 A
<b>Тип сигнала</b>	Ethernet
<b>Свойства передачи</b>	CAT5
<b>Скорость передачи данных</b>	≤ 100 Mbit/s
<b>Специальное исполнение</b>	Скручены попарно
<b>Область применения</b>	Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
<b>Тип защиты</b>	IP65/ IP67/ IP68
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	0 °C ... +50 °C
При неподвижной прокладке	-20 °C ... +70 °C

### Классификации

<b>ECl@ss 5.0</b>	19030312
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	19030312
<b>ECl@ss 6.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 6.2</b>	27060304
<b>ECl@ss 7.0</b>	27060304
<b>ECl@ss 8.0</b>	27060304

<b>ECI@ss 8.1</b>	27060304
<b>ECI@ss 9.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

## 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](http://www.sick.com)