



DSL-1205-G10MC

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип            | Артикул |
|----------------|---------|
| DSL-1205-G10MC | 6038954 |

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



## Подробные технические данные

### Технические характеристики

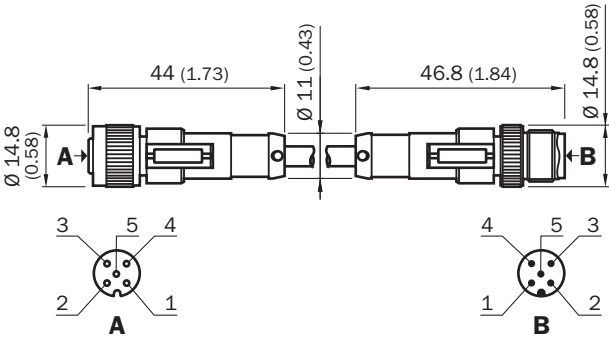
|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Группа принадлежностей</b>          | Разъемы и кабели                                           |
| <b>Серия принадлежностей</b>           | Соединительные кабели                                      |
| <b>Вид разъема, конец А</b>            | Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодированный   |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Разъем, M12, 5-контактный, прямой, А-кодированный          |
| <b>Материал штекерного соединителя</b> | TPU                                                        |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>     | Черный                                                     |
| <b>Материал стопорной гайки</b>        | CuZn, с никелировкой                                       |
| <b>Момент затяжки</b>                  | 0,4 Nm                                                     |
| <b>Кабель</b>                          | 10 m, 5 жил, PUR, без галогенов                            |
| <b>Материал оболочки</b>               | PUR, без галогенов                                         |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Черный                                                     |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 5 mm                                                       |
| <b>Сечение провода</b>                 | 0,34 mm <sup>2</sup>                                       |
| <b>Экранирование</b>                   | Без экрана                                                 |
| <b>Радиус изгиба</b>                   |                                                            |
| В подвижном состоянии                  | > 10 диаметров провода                                     |
| При неподвижной прокладке              | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке            |
| <b>Циклы сгиба</b>                     | ≥ 4.000.000                                                |
| <b>Расчетное напряжение</b>            | ≤ 60 V                                                     |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>     | 4 A                                                        |
| <b>Скорость перемещения</b>            | 3 m/s                                                      |
| <b>Путь перемещения</b>                | 10 m                                                       |
| <b>Ускорение</b>                       | ≤ 10 m/s <sup>2</sup>                                      |
| <b>Тип сигнала</b>                     | Цифровые входы/выходы                                      |
| <b>Область применения</b>              | Зона жидкой/консистентной смазки<br>Укладка в гибком лотке |
| <b>Допуски</b>                         | UL                                                         |
| <b>№ файла UL</b>                      | CYJV.E335179                                               |
| <b>Тип защиты</b>                      | IP65/ IP67/ IP68                                           |
| <b>Рабочая температура</b>             |                                                            |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| В подвижном состоянии     | -25 °C ... +80 °C |
| При неподвижной прокладке | -40 °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 |

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk
- ⑤ gra

## 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)