



DOL-1205-G10MQ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип            | Артикул |
|----------------|---------|
| DOL-1205-G10MQ | 6026008 |

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, В-кодированный |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Свободный конец кабеля                                   |
| <b>Компоненты для подключения</b>      | Свободный конец кабеля                                   |
| <b>Материал штекерного соединителя</b> | TPU                                                      |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>     | Черный                                                   |
| <b>Материал стопорной гайки</b>        | CuZn, с никелировкой                                     |
| <b>Момент затяжки</b>                  | 0,5 Nm                                                   |
| <b>Кабель</b>                          | 10 m, 2 жилы, PUR, без галогенов                         |
| <b>Материал оболочки</b>               | PUR, без галогенов                                       |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Фиолетовый                                               |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 7,6 mm                                                   |
| <b>Сечение провода</b>                 | 2 x 0,34 мм²                                             |
| <b>Экранирование</b>                   | С экраном                                                |
| <b>Радиус изгиба</b>                   |                                                          |
| В подвижном состоянии                  | > 10 диаметров провода                                   |
| При неподвижной прокладке              | > 5 диаметров провода при неподвижной прокладке          |
| <b>Циклы сгиба</b>                     | ≥ 1.000.000                                              |
| <b>Расчетное напряжение</b>            | ≤ 60 V                                                   |
| <b>Расчетное импульсное напряжение</b> | 1,5 kV                                                   |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>     | 4 A                                                      |
| <b>Скорость перемещения</b>            | 3 m/s                                                    |
| <b>Путь перемещения</b>                | 5 m                                                      |
| <b>Ускорение</b>                       | ≤ 5 m/s²                                                 |
| <b>Тип сигнала</b>                     | PROFIBUS DP                                              |
| <b>Специальное исполнение</b>          | Скручены попарно                                         |
| <b>Область применения</b>              | Зона жидкой/консистентной смазки                         |
| <b>Тип защиты</b>                      | IP67                                                     |
| <b>Рабочая температура</b>             |                                                          |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| В подвижном состоянии     | -25 °C ... +80 °C |
| При неподвижной прокладке | -50 °C ... +80 °C |
| Укладка в гибком лотке    | -25 °C ... +60 °C |
| Головка                   | -25 °C ... +85 °C |

## Классификации

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECI@ss 5.0</b>     | 19030312 |
| <b>ECI@ss 5.1.4</b>   | 19030312 |
| <b>ECI@ss 6.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 6.2</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@ss 7.0</b>     | 27060304 |
| <b>ECI@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)