



DOL-0803-G05MRN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип             | Артикул |
|-----------------|---------|
| DOL-0803-G05MRN | 6058505 |

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 "мама", М8, 3-контактный, прямой                                                                                                                                       |
| <b>Вид разъема, конец В</b>            | Свободный конец кабеля                                                                                                                                                        |
| <b>Компоненты для подключения</b>      | Свободный конец кабеля                                                                                                                                                        |
| <b>Материал штекерного соединителя</b> | ПП                                                                                                                                                                            |
| <b>Цвет штекерного соединителя</b>     | Серый                                                                                                                                                                         |
| <b>Материал стопорной гайки</b>        | Нержавеющая сталь (V4A/1.4404/316L)                                                                                                                                           |
| <b>Момент затяжки</b>                  | 0,6 Nm                                                                                                                                                                        |
| <b>Размер под ключ</b>                 | 9                                                                                                                                                                             |
| <b>Кабель</b>                          | 5 м, 3 жилы, ПП                                                                                                                                                               |
| <b>Материал оболочки</b>               | ПП <sup>1)</sup>                                                                                                                                                              |
| <b>Цвет оболочки</b>                   | Серый                                                                                                                                                                         |
| <b>Диаметр провода</b>                 | 4,6 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>Расчетное импульсное напряжение</b> | 1,5 kV                                                                                                                                                                        |
| <b>Допустимая нагрузка по току</b>     | 4 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Скручивающая нагрузка</b>           | 180° / 1 m                                                                                                                                                                    |
| <b>Область применения</b>              | Гигиеничные зоны и зоны с высокой влажностью<br>Укладка в гибком лотке                                                                                                        |
| <b>Примечание</b>                      | Данный продукт в целом устойчив к воздействию химических чистящих средств (см. Ecolab) и других, таких как, например, H2O2, CH2O2. Перед установкой на длительное время необ- |

<sup>1)</sup> Без силикона, без галогенов, без веществ, вызывающих дефекты лакокрасочного покрытия.

<sup>2)</sup> Испытанные чистящие средства: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 и P3-topax 91.

|                            |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | ходимо проверить совместимость материалов с используемыми чистящими средствами.,<br>Устойчиво к воздействию молочной кислоты и перекиси водорода (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) <sup>2)</sup> |
| <b>Допуски</b>             | Ecolab                                                                                                                                                                                          |
| <b>Тип защиты</b>          | IP67/ IP69K                                                                                                                                                                                     |
| <b>Рабочая температура</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| В подвижном состоянии      | -25 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                              |
| При неподвижной прокладке  | -40 °C ... +105 °C                                                                                                                                                                              |

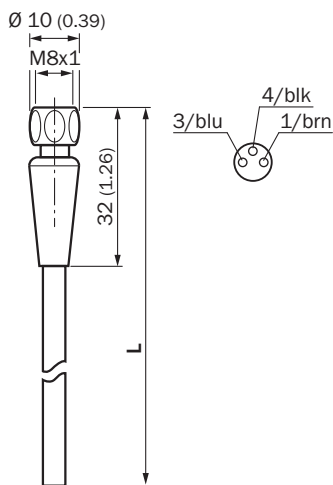
1) Без силикона, без галогенов, без веществ, вызывающих дефекты лакокрасочного покрытия.

2) Испытанные чистящие средства: P3-topactive DES, P3-topactive 200, P3-topax 52, P3-topax 66 и P3-topax 91.

## 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 |

## Габаритный чертеж (Размеры, мм)



## 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)