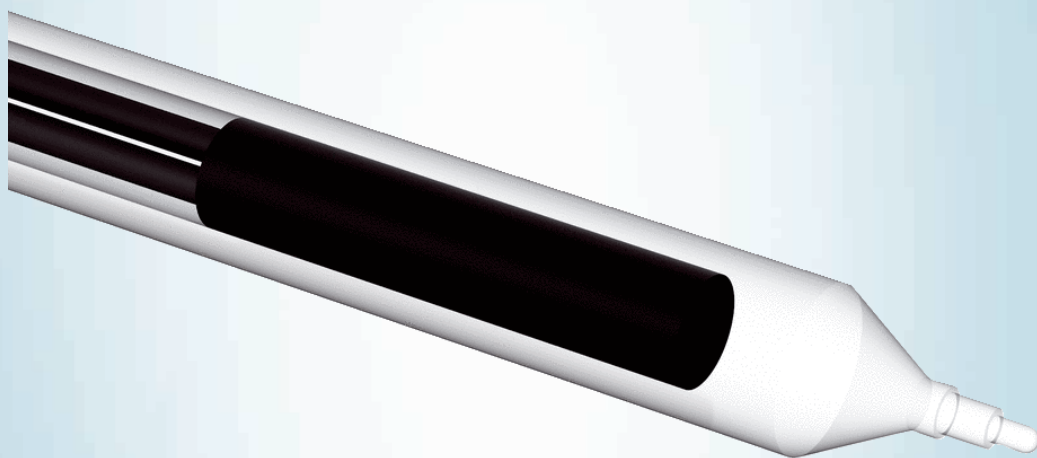




# LL3-DF03

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Информация для заказа

| Тип      | Артикул |
|----------|---------|
| LL3-DF03 | 5336766 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/LL3](http://www.sick.com/LL3)

## Подробные технические данные

### Характеристики

|                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип устройства</b>                                                    | Оптоволоконный кабель                                                  |
| <b>Принцип работы</b>                                                    | Система отражения от объекта                                           |
| <b>Для оптоволоконного датчика</b>                                       | GLL170(T), WLL180T                                                     |
| <b>Длина оптоволокна</b>                                                 | 2.000 mm                                                               |
| <b>Материал, волокно</b>                                                 | Polymethylmethacrylat (PMMA)                                           |
| <b>Материал оболочки</b>                                                 | Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)                                          |
| <b>Материал, головка оптоволоконного кабеля</b>                          | Perfluoralkoxy-Polymere (PFA)                                          |
| <b>Наружный диаметр, соединение кабелепровода оптоволоконного кабеля</b> | 1,3 mm                                                                 |
| <b>Оптоволоконный кабель, укорачиваемый</b>                              | ✓ <sup>1)</sup>                                                        |
| <b>Форма головки оптоволоконного кабеля</b>                              | Специальное исполнение                                                 |
| <b>Расположение волокна</b>                                              | Моноволокно                                                            |
| <b>Структура сердечника</b>                                              | 2 x Ø 1,0 mm Моноволокно                                               |
| <b>Радиус изгиба, оптоволоконный кабель</b>                              | 60 mm                                                                  |
| <b>Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 nm)</b>        | Нет                                                                    |
| <b>Диапазон температур при работе</b>                                    | -40 °C ... +70 °C                                                      |
| <b>Область применения</b>                                                | Уровень жидкости (погружение)                                          |
| <b>Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 мм)</b>                  | Нет                                                                    |
| <b>Требуется переходные концевые гильзы</b>                              | Да                                                                     |
| <b>Совместимость с насадочными линзами</b>                               | Нет                                                                    |
| <b>Особые свойства</b>                                                   | Специальное применение: датчик уровня для жидкостей, химически стойкий |

<sup>1)</sup> В комплект поставки входит устройство для резки оптоволоконного кабеля FC.

### Механика/электроника

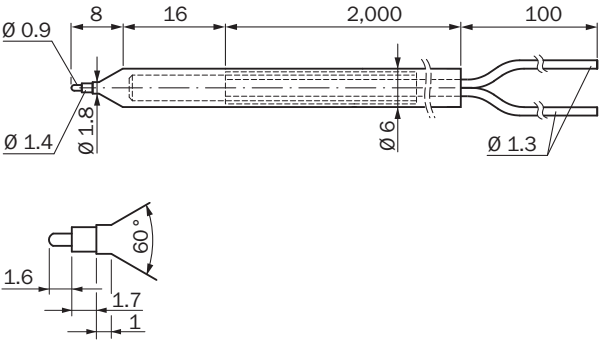
|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| <b>Радиус изгиба, оптоволоконный кабель</b> | 60 mm             |
| <b>Диапазон температур при работе</b>       | -40 °C ... +70 °C |

### Классификации

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>   | 27270905 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b> | 27270905 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>   | 27270905 |

|                |          |
|----------------|----------|
| ECI@ss 6.2     | 27270905 |
| ECI@ss 7.0     | 27270905 |
| ECI@ss 8.0     | 27270905 |
| ECI@ss 8.1     | 27270905 |
| ECI@ss 9.0     | 27270905 |
| ECI@ss 10.0    | 27270905 |
| ECI@ss 11.0    | 27270905 |
| ETIM 5.0       | EC002651 |
| ETIM 6.0       | EC002651 |
| ETIM 7.0       | EC002651 |
| UNSPSC 16.0901 | 39121528 |

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)