

# SICK

## LL3-DL04

Оптоволоконный кабель

**ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

Изображения могут отличаться от оригинала

тип	артикул
LL3-DL04	1068063

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

### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Тип устройства</b>	Опволоконный кабель
<b>Принцип действия</b>	Система отражения от объекта
<b>Форма головки опволоконного кабеля</b>	Специальное исполнение
<b>Область применения</b>	Стандарт
<b>Совместимые опволоконные усилители</b>	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
<b>Дистанция работы, макс.</b>	В зависимости от используемого опволоконного усилителя
<b>Головка опволоконного кабеля</b>	
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Совместимость с насадочными линзами	Нет
<b>Опволоконный кабель</b>	
Совместимость с инфракрасным световым излучением	Да <sup>1)</sup>
Требуются переходные концевые гильзы	Нет

<sup>1)</sup> Возможность уменьшения расстояния срабатывания при использовании светопроводного усилителя с инфракрасным излучением.

#### Механика

<b>Головка опволоконного кабеля</b>	
Источник света	Осевая
Диаметр резьбы (корпус)	M4
<b>Опволоконный кабель</b>	
Длина опволоконного кабеля	3.500 mm
Радиус изгиба	25 mm
Наружный диаметр, соединение опволоконного кабеля	2,2 mm
Расположение волокна	Многоволоконный кабель
Структура сердечника	Многоволоконный кабель
<b>Материал</b>	
Головка опволоконного кабеля	Нержавеющая сталь
Оплетка	Нержавеющая сталь
Волокно	Стекло
<b>Вес</b>	15 g

Дальность сканирования с GLL170

<b>Режим работы 250 мкс</b>	45 mm
-----------------------------	-------

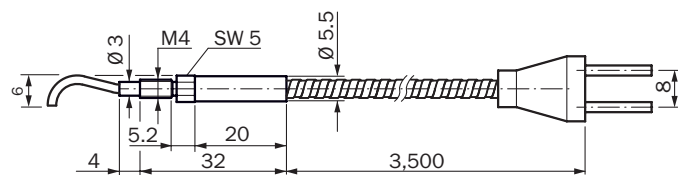
Дальность сканирования с GLL170T

<b>Режим работы 50 мкс</b>	31 mm
<b>Режим работы 250 мкс</b>	58 mm

Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27270905
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270905
<b>ECLASS 6.0</b>	27270905
<b>ECLASS 6.2</b>	27270905
<b>ECLASS 7.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.1</b>	27270905
<b>ECLASS 9.0</b>	27270905
<b>ECLASS 10.0</b>	27270905
<b>ECLASS 11.0</b>	27270905
<b>ECLASS 12.0</b>	27270905
<b>ETIM 5.0</b>	EC002651
<b>ETIM 6.0</b>	EC002651
<b>ETIM 7.0</b>	EC002651
<b>ETIM 8.0</b>	EC002651
<b>UNSPSC 16.0901</b>	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)