

LL3-DF0710000

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ





# Информация для заказа

Тип	Артикул
LL3-DF0710000	5340780

**Входит в объем поставки:** BF-WLL160-13 (1), FC (1)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/LL3

# Подробные технические данные

# Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип работы	Система отражения от объекта
Для оптоволоконного датчика	GLL170(T), WLL180T
Длина оптоволокна	10.000 mm
Материал, волокно	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Материал оболочки	Polyethylen (PE)
Материал, головка оптоволоконного кабеля	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)
Наружный диаметр, соединение кабеле- провода оптоволоконного кабеля	1,3 mm
Оптоволоконный кабель, укорачиваемый	<b>✓</b> ¹)
Форма головки оптоволоконного кабеля	Array
Ширина матрицы	9 mm
Расположение волокна	Многоволоконный кабель: линейное расположение
Структура сердечника	S: 9 x 0,24 mm R: 9 x 0,24 mm Многоволоконный кабель: линейное расположение
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	10 mm
Угол излучения < 60°	Нет
Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 нм)	Нет
Диапазон температур при работе	-40 °C +70 °C
Область применения	Уровень жидкости (монтаж на трубе), Контроль зоны
Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1-4 мм)	Нет
Требуются переходные концевые гильзы	Да
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Входит в комплект поставки	Переходные гильзы, переходные гильзы BF-WLL160-13 (1,3 мм), устройство для резки оптоволоконных кабелей FC (5304141)

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

#### Совместимость с насадочными линзами

Нет

# Механика/электроника

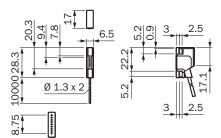
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	10 mm
Диапазон температур при работе	-40 °C +70 °C

#### Классификации

ECI@ss 5.0	27270905
ECI@ss 5.1.4	27270905
ECI@ss 6.0	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)

# LL3-DF0710000



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

# 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

