

# LL3-LM39450

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

## Информация для заказа

Тип	Артикул
LL3-LM39450	2073505

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 на пересечение луча
<b>Для оптоволоконного датчика</b>	GLL170(T), WLL180T
<b>Длина оптоволоконна</b>	450 mm
<b>Материал, волокно</b>	Стекло
<b>Материал оболочки</b>	Polyvinylchlorid (PVC)
<b>Материал, головка оптоволоконного кабеля</b>	Хромированная металлическая спираль
<b>Наружный диаметр, соединение кабелепровода оптоволоконного кабеля</b>	2,2 mm
<b>Форма головки оптоволоконного кабеля</b>	Конструкция плоской формы, Преломление 90°
<b>Расположение волокна</b>	Многоволоконный кабель: линейное расположение
<b>Структура сердечника</b>	Многоволоконный кабель: линейное расположение
<b>Радиус изгиба, оптоволоконный кабель</b>	20 mm
<b>Угол излучения &lt; 60°</b>	Нет
<b>Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 нм)</b>	Да
<b>Диапазон температур при работе</b>	-10 °C ... +60 °C
<b>Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 мм)</b>	Нет
<b>Требуется переходные концевые гильзы</b>	Нет
<b>Угол излучения</b>	60°
<b>Встроенная линза</b>	Нет
<b>Минимальный диаметр объекта</b>	0,5 mm
<b>Совместимость с насадочными линзами</b>	Нет

### Механика/электроника

<b>Радиус изгиба, оптоволоконный кабель</b>	20 mm
<b>Диапазон температур при работе</b>	-10 °C ... +60 °C

### Классификации

<b>ECl@ss 5.0</b>	27270905
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	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
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Дальность сканирования с WLL180T

Режим работы 16 мкс	130 mm
Режим работы 70 мкс	390 mm
Режим работы 250 мкс	740 mm
Режим работы 2 мс	750 mm
Режим работы 8 мс	750 mm

Дальность сканирования с GLL170

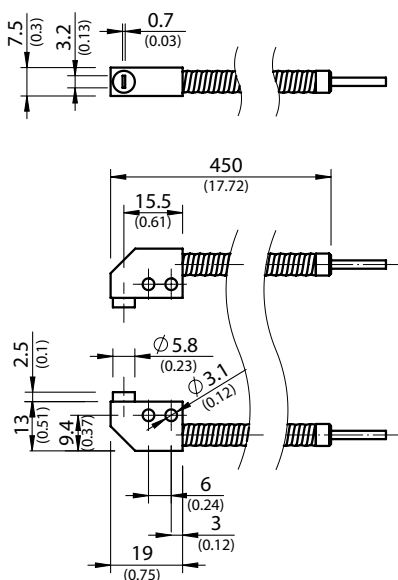
Режим работы 250 мкс	318 mm
----------------------	--------

Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	531 mm
Режим работы 250 мкс	774 mm

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

LL3-LM39450



## 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)