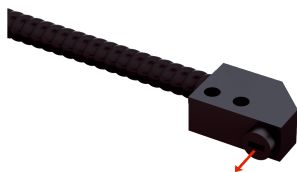


LL3-LM38450

Оптоволоконный кабель

ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
LL3-LM38450	2073502

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

подробные технические данные

Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип действия	Система на пересечение луча, состоит из излучателя и приёмника
Форма головки оптоволоконного кабеля	Конструкция плоской формы, Преломление 90°
Область применения	Стандарт
Совместимые оптоволоконные усилители	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
Дистанция работы, макс.	В зависимости от используемого оптоволоконного усилителя
Минимальный диаметр объекта	0,5 mm
Головка оптоволоконного кабеля	
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Совместимость с насадочными линзами	Нет
Оптоволоконный кабель	
Совместимость с инфракрасным световым излучением	Да ¹⁾
Требуются переходные концевые гильзы	Нет

¹⁾ Возможность уменьшения расстояния срабатывания при использовании светопроводного усилителя с инфракрасным излучением.

Механика

Головка оптоволоконного кабеля	
Источник света	Радиальная
Оптоволоконный кабель	
Длина оптоволоконного кабеля	450 mm
Радиус изгиба	20 mm
Динамическая гибкость (робототехника)	Нет
Наружный диаметр, соединение оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Расположение волокна	Многоволоконный кабель
Структура сердечника	Многоволоконный кабель
Материал	
Головка оптоволоконного кабеля	Хромированная металлическая спираль
Оплетка	Polyvinylchlorid (PVC)
Волокно	Стекло

Вес	56 g
------------	------

Данные окружающей среды

Диапазон температур при работе	-10 °C ... +60 °C
---------------------------------------	-------------------

Дальность сканирования с WLL180T

Режим работы 16 мкс	140 mm
Режим работы 70 мкс	490 mm
Режим работы 250 мкс	750 mm
Режим работы 2 мс	750 mm
Режим работы 8 мс	750 mm
Примечание	Расстояния срабатывания оптоволоконных датчиков с типом излучения: видимый красный свет

Дальность сканирования с GLL170

Режим работы 250 мкс	270 mm
-----------------------------	--------

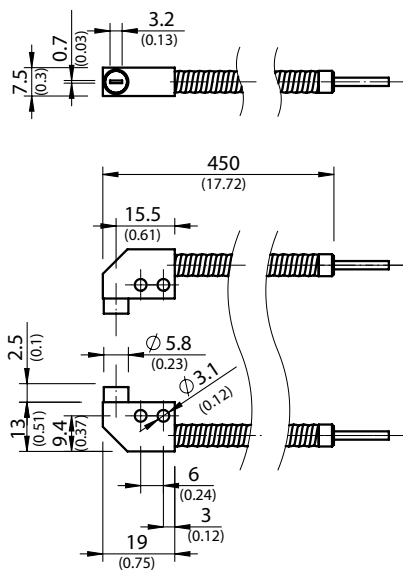
Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	462 mm
Режим работы 250 мкс	764 mm

Классификации

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ECLASS 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Габаритный чертеж LL3-LM38450



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