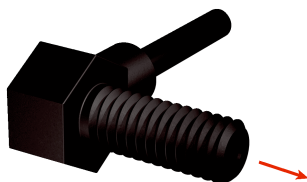


LL3-TV0510000

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
LL3-TV0510000	5337026

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

Подробные технические данные

Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип работы	Система на пересечение луча
Для оптоволоконного датчика	GLL170(T), WLL180T
Длина оптоволоконна	10.000 mm
Материал, волокно	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Материал оболочки	Polyethylen (PE)
Материал, головка оптоволоконного кабеля	PA
Наружный диаметр, соединение кабелепровода оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Оптоволоконный кабель, укорачиваемый	✓ ¹⁾
Форма головки оптоволоконного кабеля	Резьбовая гильза, Преломление 90°
Структура сердечника	Ø 1 mm
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	25 mm
Диапазон температур при работе	-40 °C ... +70 °C
Минимальный диаметр объекта	0,4 mm ²⁾
Входит в комплект поставки	Крепление, 2 x шестигранные шайки M4, устройство для отрезания оптоволоконного кабеля FC (5304141)

¹⁾ В комплект поставки входит устройство для резки оптоволоконного кабеля FC.

²⁾ Наименьший распознаваемый объект был определен при оптимальном расстоянии измерения и оптимальной настройке.

Механика/электроника

Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	25 mm
Диапазон температур при работе	-40 °C ... +70 °C

Классификации

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@ss 5.1.4	27270905
ECl@ss 6.0	27270905
ECl@ss 6.2	27270905
ECl@ss 7.0	27270905
ECl@ss 8.0	27270905
ECl@ss 8.1	27270905
ECl@ss 9.0	27270905

ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Дальность сканирования с WLL180T

Режим работы 16 мкс	228 mm
Режим работы 70 мкс	489 mm
Режим работы 250 мкс	1.174 mm
Режим работы 2 мс	2.900 mm
Режим работы 8 мс	3.400 mm

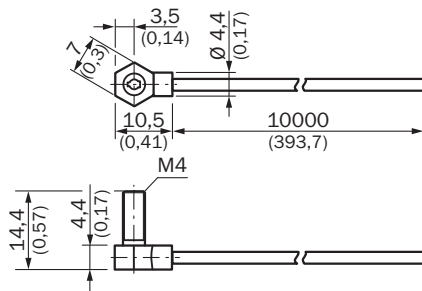
Дальность сканирования с GLL170

Режим работы 250 мкс	410 m
-----------------------------	-------

Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	400 mm
Режим работы 250 мкс	910 mm

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