



LLTE-A2040111020E4

Оптоволоконный кабель

ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
LLTE-A2040111020E4	2115016

входит в объем поставки: LLAC-AB13 (1), LLAC-AB10 (1), LLAC-FC (1)

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

подробные технические данные

Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип действия	Система отражения от объекта
Форма головки оптоволоконного кабеля	Гладкая гильза
Область применения	Стандарт
Совместимые оптоволоконные усилители	GLL70, WLL80, WLL180, GLL170(T)
Дистанция работы, макс.	В зависимости от используемого оптоволоконного усилителя
Головка оптоволоконного кабеля	
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Совместимость с насадочными линзами	Нет
Оптоволоконный кабель	
Совместимость с инфракрасным световым излучением	Нет
Укорачиваемый оптоволоконный кабель	✓
Требуются переходные концевые гильзы	Да (1 x LLAC-AB10 / 1 x LLAC-AB13)
Комплект поставки	1 оптоволоконный кабель Schneider (LLAC-FC), 2 переходные гильзы (1 x LLAC-AB10 + 1 x LLAC-AB13)

Механика

Головка оптоволоконного кабеля	
Источник света	Осевая
Диаметр гладкой гильзы	4 mm
Оптоволоконный кабель	
Длина оптоволоконного кабеля	2.000 mm
Радиус изгиба	15 mm
Динамическая гибкость (робототехника)	Нет
Наружный диаметр, соединение оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Расположение волокна	Коаксиальный
Структура сердечника	∅ 0,5 mm Коаксиальный
Материал	

Головка оптоволоконного кабеля	Нержавеющая сталь
Оплетка	Polyethylen (PE)
Волокно	PMMA
Вес	18 g

Данные окружающей среды

Диапазон температур при работе	-40 °C ... +60 °C
---------------------------------------	-------------------

Дальность сканирования с WLL180T

Режим работы 16 мкс	30 mm
Режим работы 70 мкс	90 mm
Режим работы 250 мкс	150 mm
Режим работы 2 мс	250 mm
Режим работы 8 мс	370 mm

Дальность сканирования с GLL170

Режим работы 250 мкс	35 mm
-----------------------------	-------

Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	60 mm
Режим работы 250 мкс	100 mm

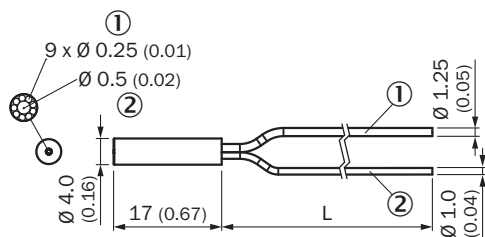
Сертификаты

RoHS manufacturer declaration	✓
--------------------------------------	---

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



Размеры, мм




Для кабеля длиной (L), см. технические характеристики

① Приемник

② Передатчик

рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Переходная гильза для оптоволоконного кабеля Ø 1,0 мм для перехода на Ø 2,2 мм, входит в комплект поставки оптоволоконного кабеля Комплект поставки: 1 штука 	LLAC-AB10	2119446
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Переходная гильза для оптоволоконного кабеля Ø 1,3 мм для перехода на Ø 2,2 мм, входит в комплект поставки оптоволоконного кабеля Комплект поставки: 1 штука 	LLAC-AB13	2119447
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Инструмент для резки оптоволокна, входит в комплект поставки LLX Комплект поставки: 1 штука 	LLAC-FC	2119448

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