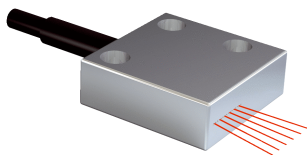


LL3-TZ05

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
LL3-TZ05	5325937

Входит в объем поставки: FC (1)

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, WLL24 Ex
Длина оптоволокна	2.000 mm
Материал, волокно	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Материал оболочки	Polyethylen (PE)
Материал, головка оптоволоконного кабеля	Медно-цинковый сплав (CuZn)
Наружный диаметр, соединение кабелепровода оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Оптоволоконный кабель, укорачиваемый	✓ ¹⁾
Форма головки оптоволоконного кабеля	Конструкция плоской формы, Array
Ширина матрицы	5 mm
Расположение волокна	Многоволоконный кабель: линейное расположение
Структура сердечника	16 x Ø 0,265 mm Многоволоконный кабель: линейное расположение
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	25 mm
Угол излучения < 60°	Нет
Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 nm)	Нет
Диапазон температур при работе	-40 °C ... +70 °C
Область применения	Контроль зоны
Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 мм)	Нет
Требуются переходные концевые гильзы	Нет
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Минимальный диаметр объекта	0,45 mm ²⁾
Входит в комплект поставки	Устройство для резки оптоволоконных кабелей FC (5304141)
Совместимость с насадочными линзами	Нет

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

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

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