



LL3-LM401000

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ

SICK
Sensor Intelligence.

Информация для заказа



Тип	Артикул
LL3-LM401000	2082375

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

Изображения могут отличаться от оригинала

Подробные технические данные

Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип работы	Система отражения от объекта
Для оптоволоконного датчика	GLL170(T), WLL180T
Длина оптоволокна	1.000 mm
Материал, волокно	Стекло
Материал оболочки	Хромированная металлическая спираль с ПВХ-оболочкой
Наружный диаметр, соединение кабеля-провода оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Диаметр гладкой гильзы (максимальный диаметр)	7 mm
Форма головки оптоволоконного кабеля	Гладкая гильза
Расположение волокна	Многоволоконный кабель: пучки волокон
Структура сердечника	Многоволоконный кабель: пучки волокон
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	20 mm
Угол излучения < 60°	Да
Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 nm)	Да
Диапазон температур при работе	-10 °C ... +60 °C
Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 mm)	Нет
Требуются переходные концевые гильзы	Нет
Угол излучения	53,13°
Встроенная линза	Да
Минимальный диаметр объекта	0,5 mm
Совместимость с насадочными линзами	Нет
Особые свойства	С линзой на головке оптоволоконного кабеля, Фокус линзы при 5 mm

Механика/электроника

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

Классификации

ECI@ss 5.0	27270905
ECI@ss 5.1.4	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
ECI@ss 10.0	27270905
ECI@ss 11.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Дальность сканирования с WLL180T

Режим работы 16 мкс	40 mm
Режим работы 70 мкс	40 mm

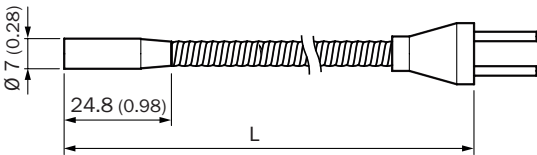
Дальность сканирования с GLL170

Режим работы 250 мкс	12 mm
----------------------	-------

Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	16 mm
Режим работы 250 мкс	20 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