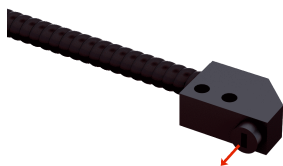


LL3-LM39450

LL3

ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ





Изображения могут отличаться от оригинала

Информация для заказа

Тип	Артикул
LL3-LM39450	2073505

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

Подробные технические данные

Характеристики

Тип устройства	Оптоволоконный кабель
Принцип работы	Система на пересечение луча (состоит из излучателя и приёмника)
Для оптоволоконного датчика	GLL170(T), WLL180T
Длина оптоволокна	450 mm
Материал, волокно	Стекло
Материал оболочки	Polyvinylchlorid (PVC)
Материал, головка оптоволоконного кабеля	Хромированная металлическая спираль
Наружный диаметр, соединение кабелепровода оптоволоконного кабеля	2,2 mm
Форма головки оптоволоконного кабеля	Конструкция плоской формы, Преломление 90°
Расположение волокна	Многоволоконный кабель: линейное расположение
Структура сердечника	Многоволоконный кабель: линейное расположение
Радиус изгиба, оптоволоконный кабель	20 mm
Угол излучения < 60°	Нет
Совместимость с инфракрасным световым излучением (1450 nm)	Да
Диапазон температур при работе	-10 °C ... +60 °C
Гибкое/эластичное волокно (радиус изгиба 1–4 мм)	Нет
Требуются переходные концевые гильзы	Нет
Угол излучения	60°
Встроенная линза	Нет
Минимальный диаметр объекта	0,5 mm
Совместимость с насадочными линзами	Нет

Механика/электроника

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

Классификации

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@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	130 mm
Режим работы 70 мкс	390 mm
Режим работы 250 мкс	740 mm
Режим работы 2 мс	750 mm
Режим работы 8 мс	750 mm

Дальность сканирования с GLL170

Режим работы 250 мкс	318 mm
-----------------------------	--------

Дальность сканирования с GLL170T

Режим работы 50 мкс	531 mm
Режим работы 250 мкс	774 mm

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