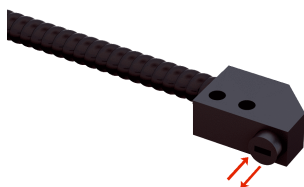


LL3-DH5010000

Оптоволоконный кабель

ОПТОВОЛОКОННЫЕ ДАТЧИКИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|---------------|---------|
| LL3-DH5010000 | 2106741 |

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 | Конструкция плоской формы, Преломление 90° |
| Область применения | Жаропрочный (≥100 °C) |
| 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 | Да ¹⁾ |
| Требуются переходные концевые гильзы | Нет |

¹⁾ Возможность уменьшения расстояния срабатывания при использовании светопроводного усилителя с инфракрасным излучением.

Механика

| | |
|---|------------------------|
| Головка оптоволоконного кабеля | |
| Источник света | Радиальная |
| Оптоволоконный кабель | |
| Длина оптоволоконного кабеля | 10.000 mm |
| Радиус изгиба | 20 mm |
| Динамическая гибкость (робототехника) | Нет |
| Наружный диаметр, соединение оптоволоконного кабеля | 2,2 mm |
| Расположение волокна | Многоволоконный кабель |
| Структура сердечника | Многоволоконный кабель |
| Материал | |
| Головка оптоволоконного кабеля | Алюминий |
| Оплетка | Нержавеющая сталь |
| Волокно | Стекло |
| Вес | 41 g |

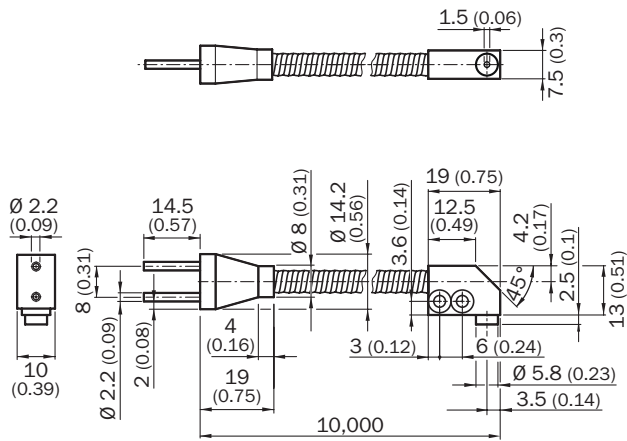
Данные окружающей среды

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Диапазон температур при работе | -40 °C ... +200 °C |
|---------------------------------------|--------------------|

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 чертёж



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