

YF2B25-050IB1XLEAX

**SICK**  
Sensor Intelligence.

## Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2B25-050IB1XLEAX	2109198

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/](http://www.sick.com/)

## Подробные технические данные

### Технические характеристики

<b>Группа принадлежностей</b>	Разъемы и кабели
<b>Серия принадлежностей</b>	Соединительные кабели
<b>Вид разъема, конец А</b>	Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, В-кодированный
<b>Вид разъема, конец В</b>	Свободный конец кабеля
<b>Блокировка штекерного соединителя</b>	Резьбовое соединение
<b>Материал штекерного соединителя</b>	TPU
<b>Цвет штекерного соединителя</b>	Черный
<b>Материал стопорной гайки</b>	CuZn, с никелировкой
<b>Момент затяжки</b>	0,4 Нм
<b>Кабель</b>	5 м, 5 жил, Полиуретан
<b>Материал оболочки</b>	Полиуретан
<b>Цвет оболочки</b>	Зеленый
<b>Диаметр провода</b>	8 mm
<b>Сечение провода</b>	3 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Экранирование</b>	С экраном
<b>Радиус изгиба</b>	
В подвижном состоянии	> 15 диаметров провода
Укладка в гибком лотке	> 15 диаметров провода
<b>Циклы сгиба</b>	5.000.000
<b>Расчетное напряжение</b>	≤ 60 V DC
<b>Допустимая нагрузка по току</b>	4 mA
<b>Скорость перемещения</b>	1,6 m/s
<b>Путь перемещения</b>	10 m
<b>Ускорение</b>	≤ 3 m/s <sup>2</sup>
<b>Тип сигнала</b>	INTERBUS
<b>Область применения</b>	Укладка в гибком лотке
<b>Тип защиты</b>	IP65/ IP67
<b>Рабочая температура</b>	
В подвижном состоянии	-30 °C ... +70 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +90 °C
<b>Степень загрязнения</b>	3

Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	II

## 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](http://www.sick.com)