



YF2B25-020IB1XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2B25-020IB1XLEAX	2109197

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

Подробные технические данные

Технические характеристики

Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 5-контактный, прямой, В-кодированный
Вид разъема, конец В	Свободный конец провода
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Момент затяжки	0,4 Нм
Кабель	2 м, 5 жил, Полиуретан
Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	Зеленый
Диаметр провода	8 mm
Сечение провода	3 x 2 x 0,22 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 15 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 7,5 диаметров кабеля
Укладка в гибком лотке	> 15 диаметров провода
Циклы сгиба	5.000.000
Расчетное напряжение	≤ 60 V DC
Допустимая нагрузка по току	4 mA
Скорость перемещения	1,6 m/s
Путь перемещения	10 m
Ускорение	≤ 3 m/s ²
Тип сигнала	INTERBUS
Область применения	Укладка в гибком лотке
Тип защиты	IP65/ IP67
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-30 °C ... +70 °C

При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +90 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	II

Классификации

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ECI@ss 10.0	27060304
ECI@ss 11.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

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