



YF2A68-020UA7XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2A68-020UA7XLEAX	2108120

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

Подробные технические данные

Технические характеристики

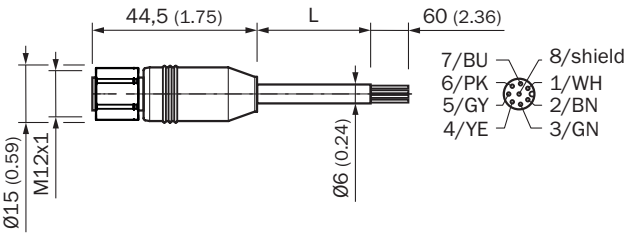
Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
Вид разъема, конец В	Свободный конец кабеля
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404)
Материал, уплотнение	FKM
Момент затяжки	0,6 Нм
Размер под ключ	13
Кабель	2 м, 7 жил, Полиуретан
Материал оболочки	Полиуретан
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	6 mm
Сечение провода	0,155 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 12 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 8 диаметров кабеля
Расчетное напряжение	≤ 30 V DC
Расчетное импульсное напряжение	0,8 kV
Допустимая нагрузка по току	2 A
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки Устойчив к ультрафиолетовому излучению Стойкий к озону Outdoor Устойчив к морской воде Устойчив к холодному изгибу
Допуски	CE
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67

Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-30 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Укладка в гибком лотке	-30 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	> 100 MΩ
Категория перенапряжения	III
Проходное сопротивление	< 30 mΩ

Классификации

ECI@ss 6.0	27279218
ECI@ss 7.0	27279218
ECI@ss 8.0	27279218
ECI@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855

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