Технический паспорт изделия



YF8U14-100VA3XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.

YF8U14-100VA3XLEAX



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF8U14-100VA3XLEAX	2095890

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 A	Разъём "мама", M8, 4-контактный, прямой, A-кодированный
Вид разъема, конец B	Свободный конец провода
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал, уплотнение	FKM
Момент затяжки	0,4 Нм
Размер под ключ	9
Кабель	10 m, 4 жилы, PVC
Материал оболочки	PVC
Цвет оболочки	Серый
Диаметр провода	4,8 mm
Сечение провода	0,25 mm²
Экранирование	Без экрана
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Номинальное напряжение	300 V AC
Испытательное напряжение	2.000 V AC
Расчетное напряжение	
	50 V AC
	60 V DC
Расчетное импульсное напряжение	1,5 kV
Допустимая нагрузка по току	4 A
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель

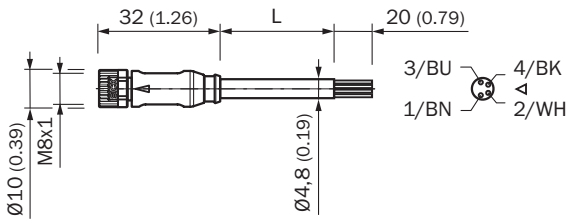
Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Область применения	Химические продукты
Допуски	UL
№ файла UL	E335179
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	–5 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	–30 °C ... +80 °C
Головка	–25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	III
Проходное сопротивление	30 mΩ
Термическая стойкость, труба	Огнестойкий согласно UL 1581 VW1 / CSA FT1

Классификации

ECl@ss 5.0	19030312
ECl@ss 5.1.4	19030312
ECl@ss 6.0	27060304
ECl@ss 6.2	27060304
ECl@ss 7.0	27060304
ECl@ss 8.0	27060304
ECl@ss 8.1	27060304
ECl@ss 9.0	27060304
ECl@ss 10.0	27060304
ECl@ss 11.0	27060304
ECl@ss 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

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