



YF2A28-100UA6M2A28

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2A28-100UA6M2A28	2096109

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



Подробные технические данные

Технические характеристики

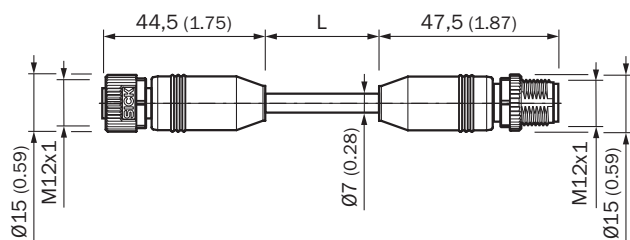
Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъём "мама", M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
Вид разъема, конец В	Разъем, M12, 8-контактный, прямой, А-кодированный
Блокировка штекерного соединителя	Резьбовое соединение
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	CuZn, с никелировкой
Материал уплотнения	FKM
Момент затяжки	0,6 Нм
Размер под ключ	13
Кабель	10 м, 8 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	7 mm
Сечение провода	0,25 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 10 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Укладка в гибком лотке	> 10 диаметров провода
Циклы сгиба	5.000.000
Расчетное напряжение	≤ 30 V DC
Расчетное импульсное напряжение	0,8 kV
Допустимая нагрузка по току	2 A
Скорость перемещения	3,3 m/s
Путь перемещения	5 m
Ускорение	≤ 5 m/s ²
Тип сигнала	Кабель датчик/пускатель
Скручивающая нагрузка	30° / 1 m

Циклы кручения	2.000.000
Число циклов в минуту	35
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
Допуски	UL
№ файла UL	E335179
Тип защиты	IP65 / IP66K / IP67
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-25 °C ... +80 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +80 °C
Укладка в гибком лотке	-25 °C ... +80 °C
Головка	-25 °C ... +85 °C
Степень загрязнения	3
Сопротивление изоляции	100 MΩ
Категория перенапряжения	III
Прходное сопротивление	30 mΩ

Классификации

ECl@ss 6.0	27279218
ECl@ss 7.0	27279218
ECl@ss 8.0	27279218
ECl@ss 9.0	27060311

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



7/BU
6/PK
5/GY
4/YE


8/RD
1/WH
2/BN
3/GN

8/RD
1/WH
2/BN
3/GN

7/BU
6/PK
5/GY
4/YE

Рекомендуемые аксессуары

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

	Краткое описание	Тип	Артикул
Прочие приспособления для монтажа			
	1 шт., Комплект монтажных ключей M12 на SW13 с калиброванным моментом затяжки 0,6 Нм	TOOL-TW06M12AF13	5337208

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