



YF2A28-100UA7XLEAX

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
YF2A28-100UA7XLEAX	6054488

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

Подробные технические данные

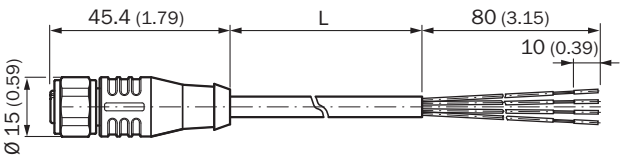
Технические характеристики

Группа принадлежностей	Разъемы и кабели
Серия принадлежностей	Соединительные кабели
Вид разъема, конец А	Разъем "мама", M12, 8-контактный, прямой
Вид разъема, конец В	Свободный конец кабеля
Материал штекерного соединителя	TPU
Цвет штекерного соединителя	Черный
Материал стопорной гайки	Нержавеющая сталь (V4A/1.4404)
Кабель	10 m, 8 жил, PUR, без галогенов
Материал оболочки	PUR, без галогенов
Цвет оболочки	Черный
Диаметр провода	6,3 mm
Сечение провода	0,25 mm ²
Экранирование	С экраном
Радиус изгиба	
В подвижном состоянии	> 12 диаметров провода
При неподвижной прокладке	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Циклы сгиба	≥ 1.000.000
Расчетное напряжение	≤ 30 V
Допустимая нагрузка по току	2 A
Скорость перемещения	1,7 m/s
Путь перемещения	5 m
Ускорение	≤ 5 m/s ²
Скручивающая нагрузка	± 360° / 1 m
Циклы кручения	1.000.000
Область применения	Зона жидкой/консистентной смазки Укладка в гибком лотке
Тип защиты	IP67/ IP69K
Рабочая температура	
В подвижном состоянии	-30 °C ... +90 °C
При неподвижной прокладке	-40 °C ... +90 °C
Укладка в гибком лотке	-25 °C ... +60 °C

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
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
UNSPSC 16.0901	26121604

Габаритный чертеж (Размеры, мм)



-
- ① Белый
 - ② Коричневый
 - ③ Зеленый
 - ④ Желтый
 - ⑤ Серый
 - ⑥ Розовый
 - ⑦ Синий
 - ⑧ Красный

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