

Кабель с разъёмами SICK YF2A15-300UB5XLEAX 5X0,34

Вид разъема, конец А

Разъем "мама", M12, 5-контактный, прямой, А-кодир.

Вид разъема, конец В

Свободный конец провода

Блокировка

штекерного соединителя

Резьбовое соединение

Материал штекерного

ТРУ

соединителя

Черный

Цвет

CuZn, с никелировкой

Материал, уплотнение

FKM

Момент затяжки

0,6 Нм

Размер под ключ

13

Кабель

30 м, 5 жил, PUR, без галогенов

Материал оболочки

PUR, без галогенов

Цвет оболочки

Черный

Диаметр провода

4,8 mm

Сечение провода

0,34 mm²

Экранирование

Без экрана

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

10.000.000

Номинальное напряжение

300 V AC

Испытательное напряжение

2.500 V AC

Расчетное напряжение

125 V AC; 125 V DC

Расчетное импульсное

1,5 kV

напряжение

4 A

Допустимая нагрузка по току

3 m/s

Скорость перемещения

10 m

Путь перемещения

≤ 10 m/s²

Ускорение

Кабель датчик/пускател

Тип сигнала

180° / 1 m

Скручивающая нагрузка

2.000.000

Циклы кручения

Число циклов в минуту 35

Зона жидкой/консистентной смазки ; Укладка в гибком лотке; Робот

Область применения

CE UL

Допуски

IP65 / IP66K / Ip67

Тип защиты

Термическая стойкость, труба

Огнестойкий согласно UL 1581, горизонтальное испытание

пламенем/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

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

Проходное сопротивление

30 mΩ

