

Код для заказа

CJ1-12GK-N-15M

Характеристики

- Комфортная серия
- 1 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 12

Технические данные

Общие данные

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Функция переключателя | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | NAMUR |
| Интервал переключений | s_n 1 мм |
| Монтаж | монтаж не заподлицо |
| Гарантированный интервал переключений | 0 ... 0,72 мм |
| Тип выхода | s_a 2-проводной |

Параметры

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Условия монтажа | |
| A | 5 мм |
| B | 15 мм |
| C | 12 мм |
| F | 70 мм |
| Номинальное напряжение | U_o 8 В |
| Рабочее напряжение | U_B 7 ... 12 В |
| Частота переключений | f 0 ... 1 Гц |
| Потребляемый ток | |
| Испытательная пластинка не обнаружена | ≤ 1 мА |
| Испытательная пластинка обнаружена | $\geq 2,4$ мА |

Окружающие условия

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Температура окружающей среды | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------------|--------------------------------|

Механические данные

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Тип подключения | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 15 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм ² |
| Материал корпуса | ПБТ |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP68 |
| Кабель | |
| Радиус изгиба | > 10 x диаметр кабеля |

Общие сведения

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Эксплуатация во взрывоопасных зонах | см. Руководство по эксплуатации |
| Категория | 1G; 2G; 1D |

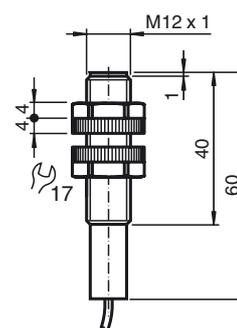
Соответствие стандартам и директивам

| | |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Стандарты | EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 |

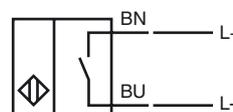
Лицензии и сертификаты

| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по ВЧ | |
| Чертеж схемы управления | 116-0165 |
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose |
| Разрешение CSA | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

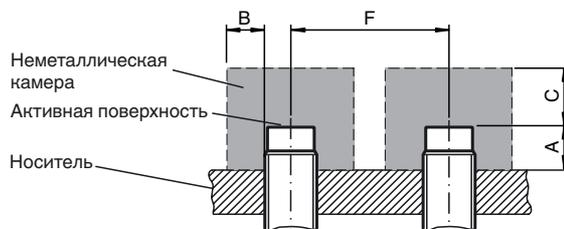
Размеры



Свързване



Установка Примечание



Уровень защиты оборудования Ga

| | |
|---|---|
| Маркировка CE | CE 0102 |
| Маркировка ATEX | Ex II 1G Ex ia IIC T6...T1 Ga Маркировка Ex также может быть напечатана на наклейке, входящей в комплект поставки. |
| Стандарты | EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями |
| Соответствующий тип | CJ1-12GK-N... |
| Эффективная внутренняя индуктивность C_i | ≤ 60 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |
| Эффективная внутренняя емкость L_i | пренебрежимо мало Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |
| Наивысшая допустимая температура окружающей среды | Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС. Примечание. Используйте таблицу температур для категории 1!!! Значения в таблице температур для категории 1 уже уменьшены на 20% в соответствии с EN 1127-1. |

Специальные условия

Уровень защиты оборудования Gb

| | |
|--|---|
| Маркировка CE | CE 0102 |
| Маркировка ATEX | Ex II 1G Ex ia IIC T6...T1 Ga Маркировка Ex также может быть напечатана на наклейке, входящей в комплект поставки. |
| Стандарты | EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями |
| Соответствующий тип | CJ1-12GK-N... |
| Эффективная внутренняя индуктивность C_i | ≤ 60 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |
| Эффективная внутренняя емкость L_i | пренебрежимо мало Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |
| Максимальная допустимая температура окружающей среды T_{amb} | Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС. |

Специальные условия

Уровень защиты оборудования Da

| | |
|--|--|
| Маркировка CE | CE 0102 |
| Маркировка ATEX | Ex II 1D Ex ia IIIC T135°C Da Маркировка Ex также может быть напечатана на наклейке, входящей в комплект поставки. |
| Стандарты | EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями |
| Соответствующий тип | CJ1-12GK-N... |
| Эффективная внутренняя индуктивность C_i | ≤ 60 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |
| Эффективная внутренняя емкость L_i | пренебрежимо мало Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м. |

Специальные условия

Дата публикации: 2017-07-25 13:32 Дата издания: 2018-02-16 106256_rus.xml