

Код для заказа

CJ1-12GK-N-5M

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) , 5 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

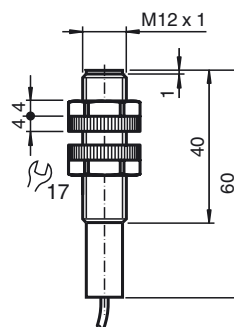
Соответствие стандартам и директивам

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

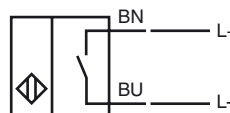
Лицензии и сертификаты

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

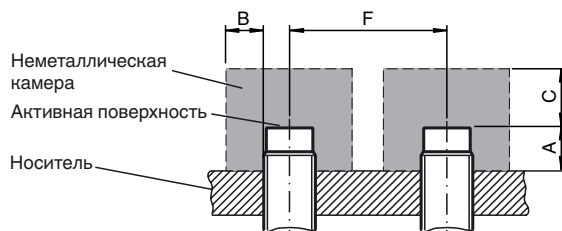


Свързване



Дата публикации: 2017-07-25 13:32 Дата издания: 2018-02-16 106259_rus.xml

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 106259_rus.xml