



**Код для заказа**

NJ2-12GK-N-Y40110

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 2 мм, монтаж заподлицо

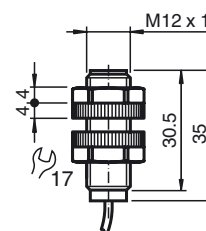
**Принадлежности**

BF 12

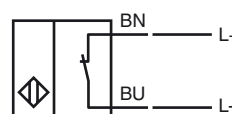
**Технические данные**

<b>Общие данные</b>	
Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NAMUR
Интервал переключений	$s_n$ 2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 1,62 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85
Тип выхода	2-проводной
<b>Параметры</b>	
Номинальное напряжение	$U_o$ 8 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 2000 Гц
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	$\geq 3$ мА
Испытательная пластинка обнаружена	$\leq 1$ мА
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	5887 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	Кабель, 150 мм с Кабельные зажимы
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68
Кабель	
Радиус изгиба	> 10 x диаметр кабеля
<b>Общие сведения</b>	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	2G
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2017-05-30 10:39 Дата издания: 2018-02-16 106393\_rus.xml

**Уровень защиты оборудования Gb**

Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	II 2G Ex ia IIC T6...T1 Gb 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	NJ 2-12GK-N...
Эффективная внутренняя индуктивность $C_i$	$\leq 45$ нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость $L_i$	$\leq 50$ мкХ 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	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	NJ 2-12GK-N...
Эффективная внутренняя индуктивность $C_i$	$\leq 45$ мкФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость $L_i$	$\leq 50$ мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

**Специальные условия**