



**Код для заказа**

NJO,8-5GM-N-Y18620

**Характеристики**

- Комфортная серия

**Принадлежности**

BF 5

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	NAMUR
Интервал переключений	$s_n$ 0,8 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 0,65 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,85
Тип выхода	2-проводной

**Параметры**

Номинальное напряжение	$U_o$	8 В
Рабочее напряжение	$U_B$	5 ... 25 В
Частота переключений	f	0 ... 5000 Гц
Гистерезис	H	обычно. %
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		$\geq 3$ мА при номинальном напряжении
Испытательная пластинка обнаружена		$\leq 1$ мА при номинальном напряжении

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1050 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
------------------------------	---------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Кабель	
Радиус изгиба	> 10 x диаметр кабеля

**Общие сведения**

Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	2G

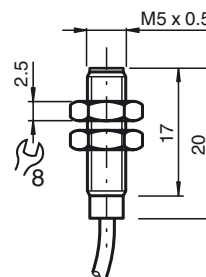
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

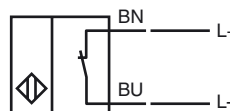
**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

**Размеры**




**Свързване**




Дата публикации: 2018-12-11 10:38 Дата издания: 2019-01-07 106337\_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 0,8-5GM-N...
Эффективная внутренняя емкость $C_i$	$\leq 30$ 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.
<b>Специальные условия</b>	

**Уровень защиты оборудования Da**

Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	 II 1D Ex ia IIIIC 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 0,8-5GM-N...
Эффективная внутренняя емкость $C_i$	$\leq 30$ нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость $L_i$	$\leq 50$ мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
<b>Специальные условия</b>	