

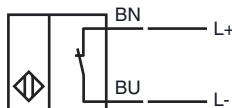
**Код для заказа**

NJ0,2-10GM-N

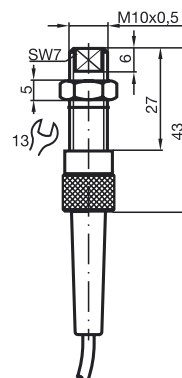
**Характеристики**

- Сенсорный датчик с постоянным упором
- 0,2 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Нормально-замкнутый контакт NAMUR
Интервал переключений $s_n$	0,2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	NAMUR
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 0,2 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,85

**Параметры**

Номинальное напряжение $U_o$	8 В
Рабочее напряжение $U_B$	5 ... 25 В
Частота переключений $f$	0 ... 100 Гц
Гистерезис $H$	обычно. %
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	$\geq 3$ мА
Испытательная пластинка обнаружена	$\leq 1$ мА

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	11770 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Макс. осевая нагрузка $F$	0 ... 1200 Н
Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	специальная сталь
Тип защиты	IP67

**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 нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-05-15 10:27 Дата издания: 2012-05-15 009805\_rus.xptl

**Потенциально взрывоопасные среды**

Данные для взрывоопасных зон

Эффективная внутренняя емкость $C_i$	$\leq 20$ нФ
Эффективная внутренняя индуктивность $L_i$	$\leq 50$ мкХ

Дата публикации: 2012-05-15 10:27    Дата издания: 2012-05-15    009805\_rus.html