



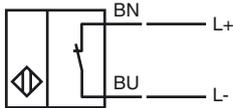
Код для заказа

NJ0,2-10GM-N

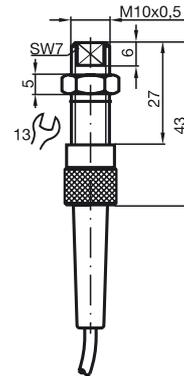
Характеристики

- 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	≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена	≤ 1 мА

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d	11770 а
Срок использования (T _M)	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 ²
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 ≤ 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	≤ 20 нФ
Эффективная внутренняя индуктивность L_i	≤ 50 мкХ

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