



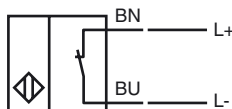
**Код для заказа**

NJ5-18GK-SN-Y07794

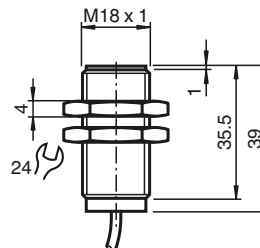
**Характеристики**

- 5 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Нормально-замкнутый контакт NAMUR
Интервал переключений	$s_n$ 5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	Предохранительная функция
Гарантированный интервал переключений	0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления	$s_a$ 0,4
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$ 0,3
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$ 0,85

**Параметры**

Номинальное напряжение	$U_o$ 8 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 500 Гц
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	$\geq 3$ мА
Испытательная пластинка обнаружена	$\leq 1$ мА

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
------------------------	---------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Политетрафторэтилен (PTFE) , 4 м
Поперечное сечение проводника	0,25 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Полипропилен (ПП)
Торцевая поверхность	Полипропилен (ПП)
Тип защиты	IP68

**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 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

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

Дата публикации: 2013-02-08 10:09 Дата издания: 2013-02-08 106647\_rus.xml

**ATEX 2G**

Руководство по эксплуатации

**Категория прибора 2G**

Соответствие директивам

Соответствие стандартам

Маркировка CE

Маркировка Ex (взрывоопасность)

Сертификат ЕС об испытаниях образца

Сопряженный вид

Эффективная внутренняя емкость  $C_i$ Эффективная внутренняя индуктивность  $L_i$ 

Общая часть

Наивысшая допустимая температура окружающей среды

Монтаж, пуск в эксплуатацию

Текущий ремонт, техническое обслуживание

**Особые условия****Электрическая оснастка для взрывоопасных зон**

для использования во взрывоопасных зонах, содержащих газ, пары и туман

94/9 EC

EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007

Класс взрывозащиты - искробезопасный

Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями

CE 0102

II 2G Ex ia IIC T6 Gb

PTB 00 ATEX 2049 X

NJ 5-18GK-SN...

≤ 120 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

≤ 200 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с данными спецификации и настоящего руководства по эксплуатации. Принимать во внимание данные, содержащиеся в свидетельстве ЕС об испытании типового образца. Необходимо соблюдать особые условия!

Данные о диапазонах температур, в зависимости от температурного класса, приведены в свидетельстве ЕС об испытании типового образца.

Необходимо соблюдать законодательные акты, нормативные документы или стандарты, касающиеся использования или предусмотренной цели использования устройств. Искробезопасность может быть гарантирована только при условии подключения соответствующего оборудования и при наличии подтверждения искробезопасности.

В оснастку, которая используется во взрывоопасных зонах, не разрешается вносить никаких изменений.  
Такая оснастка не подлежит ремонту.