

0102

Код для заказа

NJ8-18GK-N-150-10M

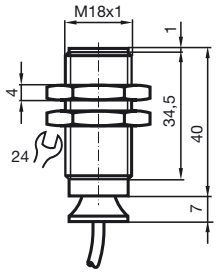
Характеристики

- **8 мм, монтаж не заподлицо**
- **Диапазон температур от -40 до 150 °C (от -40 до 302 °F)**

Технические данные

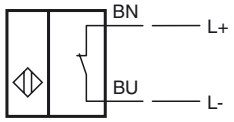
Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	8 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 6,48 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,4
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,85
Тип выхода		2-проводной
Параметры		
Номинальное напряжение	U_o	8 В
Частота переключений	f	0 ... 200 Гц
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 мА
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель SIHF , 10 м
Поперечное сечение проводника		0,34 мм^2
Материал корпуса		ПФС
Торцевая поверхность		ПФС
Тип защиты		IP65
Кабель		
Диаметр кабеля		4,8 мм ± 0,2 мм
Радиус изгиба		> 10 x диаметр кабеля
Общие сведения		
Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации
Категория		1G; 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		
Соответствие EAC		TR CU 012/2011
Разрешение по нормам UL		
Ordinary Location		E87056
Опасная зона		E501628
Чертеж схемы управления		116-0452
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.

Размеры



Дата публикации: 2019-07-08 14:31 Дата издания: 2019-07-11 106467_rus.xml

Свързване



Уровень защиты оборудования Ga	
Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T6…T1 Ga 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	NJ8-18GK-N-150...
Эффективная внутренняя емкость C_i	≤ 70 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 50 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Наивысшая допустимая температура окружающей среды	Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающего воздуха, класса температуры и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате соответствия типу ЕС. **Примечание.** Используйте таблицу температур для категории 1!!! Значения в таблице температур для категории 1 уже уменьшены на 20% в соответствии с EN 1127-1.
Специальные условия	
Уровень защиты оборудования Gb	
Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	Ex II 1G Ex ia IIC T6…T1 Ga 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	NJ8-18GK-N-150...
Эффективная внутренняя емкость C_i	≤ 70 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 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	Ex 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	NJ8-18GK-N-150...
Эффективная внутренняя емкость C_i	≤ 70 мкФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 50 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Специальные условия	

Дата публикации: 2019-07-08 14:31 Дата издания: 2019-07-11 106467_rus.xml