



Код для заказа

NJ8-18GK-N-Y35899

Характеристики

- Комфортная серия
- 8 мм, монтаж не заподлицо

Принадлежности

BF 18

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
Гистерезис	H 1 ... 7 обычно. 4 %
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	≥ 3 mA
Испытательная пластинка обнаружена	≤ 1 mA

Окружающие условия

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

Механические данные

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,75 мм ²
Материал корпуса	Полибутилентерефталат (ПБТ) / Полифениленсульфид (ПФС)
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68
Кабель	
Радиус изгиба	> 10 x диаметр кабеля

Общие сведения

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

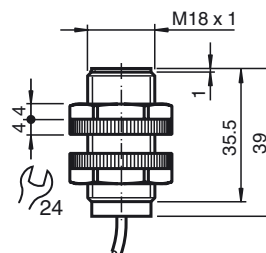
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

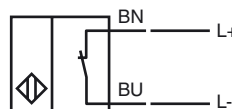
Лицензии и сертификаты

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

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2017-05-30 10:40 Дата издания: 2018-02-16 106469_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 8-18GK-N...
Эффективная внутренняя индуктивность 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	II 1D Ex ia III C 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 8-18GK-N...
Эффективная внутренняя индуктивность 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: 2017-05-30 10:40 Дата издания: 2018-02-16 106469_rus.xml