

0102

Код для заказа

NJ1,5-18GM-N-D-10M

Характеристики

- **1,5 мм, монтаж заподлицо**
- **Герметичен до 350 бар динамического воздействия на активную поверхность**
- **Может эксплуатироваться при условиях до SIL 2 согласно нормам IEC 61508**

Приложение

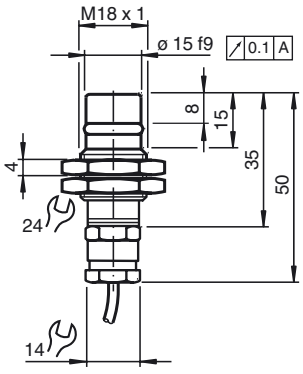
Примечание

Техническая информация об этом продукте представлена на сайте www.pepperl-fuchs.com. Информация включает параметры свободного пространства, необходимого для монтажа!

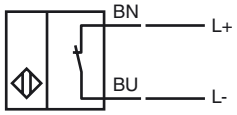
Технические данные

Общие данные		
Функция переключателя		Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода		NAMUR
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,22 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0
Коэффициент восстановления	$r_{1.4301}$	0,55
Тип выхода		2-проводной
Параметры		
Номинальное напряжение	U_o	8 В
Частота переключений	f	0 ... 400 Гц
Гистерезис	H	обычно. %
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 мА
Предельные характеристики		
Рабочее давление		350 bar (5076,4 psi)
Окружающие условия		
Температура окружающей среды		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 10 м
Поперечное сечение проводника		0,34 мм^2
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		Керамика
Тип защиты		IP68
Кабель		
Радиус изгиба		> 10 x диаметр кабеля
Общие сведения		
Эксплуатация во взрывоопасных зонах		см. Руководство по эксплуатации
Категория		2G; 1D
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		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2018-06-21 08:35 Дата издания: 2018-06-21 106343_rus.xml

Уровень защиты оборудования Gb	
Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	Ex 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	NJ1,5-18GM-N-D..
Эффективная внутренняя индуктивность C_i	≤ 50 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 60 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 аттестации ЕС.
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	NJ1,5-18GM-N-D..
Эффективная внутренняя индуктивность C_i	≤ 50 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя емкость L_i	≤ 60 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Максимальная допустимая температура окружающей среды T_{amb}	Сведения относительно совместимости подключенного типа контура, максимальной допустимой температуры окружающей среды, температуры поверхности и значений эффективного внутреннего сопротивления см. в сертификате аттестации ЕС. **Соблюдайте максимально допустимую температуру окружающей среды, указанную в техническом паспорте, при этом из двух значений ориентируйтесь на самое низкое.**

Дата публикации: 2018-06-21 08:35 Дата издания: 2018-06-21 106343_rus.xml

См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS