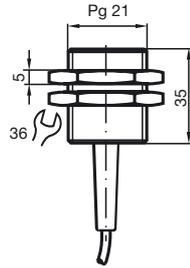


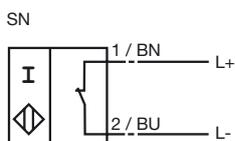
6 мм, монтаж заподлицо



CE 0102

Общие данные	
Функция переключающих элементов	Нормально-замкнутый контакт NAMUR
Интервал переключений $s_n$	6 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	Предохранительная функция
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 4,86 мм
Коэффициент восстановления $r_{AI}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{CU}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{V2A}$	0,85
Параметры	
Номинальное напряжение $U_o$	8 В
Рабочее напряжение $U_B$	5 ... 25 В
Частота переключений $f$	0 ... 2000 Гц
Потребляемый ток	
Испытательная пластинка не обнаружена	$\geq 3$ mA
Испытательная пластинка обнаружена	$\leq 1$ mA
Соответствие стандартам	
ЭМС согласно	IEC / EN 60947-5-2:2004
Стандарты	DIN EN 60947-5-6 (тип NAMUR) Нормы VDE 660 Часть 209
Окружающие условия	
Окружающая температура	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)
Механические данные	
Тип подключения	2 м, Кабель в ПВХ-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,75 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Нерж.сталь
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP68
Общие сведения	
Эксплуатация во взрывоопасных зонах	см. Руководство по эксплуатации
Категория	2G

Свързване:



## 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

Текущий ремонт, техническое обслуживание

### Особые условия

Электростатический заряд

## Электрическая оснастка для взрывоопасных зон

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

94/9 EC

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Класс взрывозащиты - искробезопасный

Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями

CE 0102

Ex II 2 G EEx ia IIC T6

PTB 00 ATEX 2049 X

NJ 6-22-SN-G...

$\leq 110$  нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.

$\leq 150$  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.

Следует избегать накопления электростатического заряда на металлических частях корпуса. Избежать накопления опасного электростатического заряда на металлических частях корпуса можно путем включения этих металлических частей корпуса в контур выравнивания потенциала.