



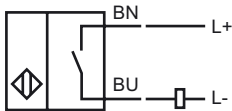
Код для заказа

NCB5-22GK35-Z4

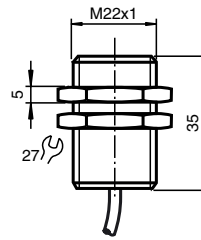
Характеристики

- Класс защиты от возгорания EEx m

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	s_n	5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 4,05 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,3
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,25
Коэффициент восстановления r_{V2A}		0,65

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 500 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		нет
Падение напряжения	U_d	≤ 5 В
Рабочий ток	I_L	2 ... 50 мА
Остаточный ток	I_r	макс. 1 мА

Соответствие стандартам

Стандарты	IEC / EN 60947-5-2:2004 кроме 7.2.3.1 (импульсная прочность) EN 50014:1997+A1+A2, EN 50028:1987
-----------	---

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения	Резьбовые клеммы
Поперечное сечение проводника	0,34 мм ²
Материал корпуса	Поликарбонат
Торцевая поверхность	Поликарбонат
Тип защиты	IP68

Общие сведения

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

Дата публикации: 2010-11-16 15:06 Дата издания: 2010-11-17 123039_RUS.xml

ATEX 2G

Руководство по эксплуатации

Категория прибора 2G

Соответствие директивам

Соответствие стандартам

Маркировка CE

Маркировка Ex (взрывоопасность)

Сертификат ЕС об испытаниях образца

Общая часть

Монтаж, пуск в эксплуатацию

Текущий ремонт, техническое обслуживание

Электрическая оснастка для взрывоопасных зон

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

94/9 EC

EN 50014:1997+A1+A2, EN 50028:1987

Класс взрывозащиты - монтаж в герметично залитом корпусе

CE 0102

Ex II 2G EEx m II T4

BVS 03 ATEX E 346

Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с данными спецификации и настоящего руководства по эксплуатации. В особенности необходимо соблюдать максимальное значение номинального напряжения и пределы диапазона температур. Принимать во внимание данные, содержащиеся в свидетельстве ЕС об испытании типового образца.

Необходимо соблюдать законодательные акты, нормативные документы или стандарты, касающиеся использования или предусмотренной цели использования устройств.

Датчик приближения необходимо закрепить при помощи прилагаемых гаек в монтажный проем не менее 23 мм в свету. Его не разрешается класть на прочное основание. При отклонении от процедур монтажа не разрешается подвергать датчик приближения никаким механическим опасностям.

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