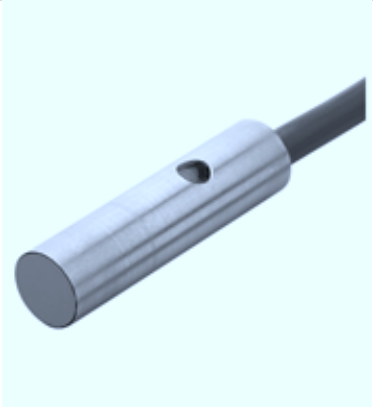


0102

Код для заказа

NCB1,5-6,5M25-N0-10M

Характеристики

- **Комфортная серия**
- **1,5 мм, монтаж заподлицо**

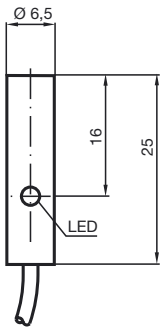
Принадлежности

BF 6,5

Технические данные

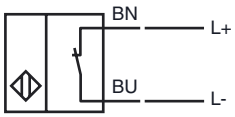
Общие данные		
Функция переключающих элементов		Нормально-замкнутый контакт NAMUR
Интервал переключений	s_n	1,5 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		NAMUR
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 1,215 мм
Коэффициент восстановления r_{Al}		0,22
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,19
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,65
Параметры		
Номинальное напряжение	U_o	8 В
Частота переключений	f	0 ... 2000 Гц
Гистерезис	H	1 ... 10 обычно. 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		да
Предназначено для техники 2:1		да , Диод для защиты от неправильной полярности не требуется
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Окружающие условия		
Окружающая температура		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Механические данные		
Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 10 м
Поперечное сечение проводника		0,14 мм^2
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		жидкокристаллический полимер
Тип защиты		IP67
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
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2014-08-01 12:54 Дата издания: 2014-08-21 128866_rus.xml

Свързване



Дата публикации: 2014-08-01 12:54 Дата издания: 2014-08-21 128866_rus.xml

ATEX 2G

Руководство по эксплуатации	**Электрическая оснастка для взрывоопасных зон**
Категория прибора 2G	для использования во взрывоопасных зонах, содержащих газ, пары и туман
Сертификат ЕС об испытаниях образца	PTB 00 ATEX 2048 X
Маркировка CE	CE 0102
Маркировка ATEX	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Соответствие директивам	94/9 EC
Стандарты	EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2012 Класс взрывозащиты - искробезопасный Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями
Сопряженный вид	NCB1,5...M...N0...
Эффективная внутренняя емкость C_i	≤ 90 нФ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Эффективная внутренняя индуктивность L_i	≤ 100 мкХ Предусмотрено использование кабеля длиной 10 м.
Общая часть	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! Директива 94/9EC и, следовательно, свидетельства ЕС об испытании типовых образцов, действуют только при эксплуатации электрооборудования в атмосферных условиях. Применение при температурах окружающей среды > 60°C относительно горячих поверхностей испытано указанным сертифицирующим ведомством. При эксплуатации в неатмосферных условиях необхадимо обращать внимание на возможное снижение допустимых минимальных взрывоопасных энергиях.
Окружающая температура	Данные о диапазонах температур, в зависимости от температурного класса, приведены в свидетельстве ЕС об испытании типового образца.
Монтаж, пуск в эксплуатацию	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.
Текущий ремонт, техническое обслуживание	В оснастку, которая используется во взрывоопасных зонах, не разрешается вносить никаких изменений. Такая оснастка не подлежит ремонту.

Особые условия

Защита от механических опасностей	При эксплуатации в диапазоне температур ниже -20°C необходимо защищать сенсорный датчик от ударных воздействий, поместив его в дополнительный корпус.
Электростатический заряд	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.

Дата публикации: 2014-08-01 12:54 Дата издания: 2014-08-21 128866_rus.xml