



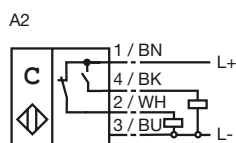
Код для заказа

CJ10-30GM-A2-3D

Характеристики

- Комфортная серия
- Настройку интервала переключений можно производить потенциометром в широком диапазоне
- 10 мм, монтаж не заподлицо

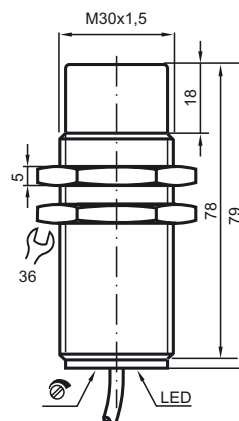
Подключение



Принадлежности

BF 30

Размеры



Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP двухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n 10 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a 0 ... 7,2 мм

Параметры

Условия монтажа	
A	0 мм
B	0 мм
C	30 мм
F	50 мм
Рабочее напряжение	U_B 10 ... 60 В
Частота переключений	f 0 ... 10 Гц
Гистерезис	H 0,1 ... 10 обычно. 4 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания	тактирующий
Падение напряжения	U_d \leq 2,8 В
Рабочий ток	I_L 0 ... 200 мА
Наименьший рабочий ток	I_m 0 мА
Остаточный ток	I_r 0 ... 0,5 мА обычно. 0,01 мА
Ток холостого хода	I_0 \leq 20 мА
Время готовности	t_v \leq 50 мсек
Индикация переключения	светодиод, желтый

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Механические данные

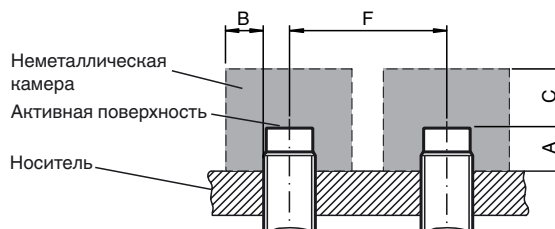
Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,75 мм ²
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

Общие сведения

Эксплуатация во взрывоопасных зонах см. Руководство по эксплуатации	
Категория	3D

Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007



Дата публикации: 2012-08-28 15:06 Дата издания: 2012-08-28 131832_rus.xml

ATEX 3D

Руководство по эксплуатации	Электрическая оснастка для взрывоопасных зон
Категория прибора 3D	для использования во взрывоопасных зонах, содержащих непроводящую горючую пыль
Соответствие директивам	94/9 EC
Соответствие стандартам	EN 50281-1-1 Защищен корпусом Ограничения устанавливаются нижеприведенными условиями
Маркировка CE	CE
Маркировка Ex (взрывоопасность)	Ex II 3D IP67 T 89 X
Общая часть	Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с данными спецификации и настоящего руководства по эксплуатации. Использование данных, приведенных в спецификации, ограничивается настоящим руководством по эксплуатации ! Необходимо соблюдать особые условия!
Монтаж, пуск в эксплуатацию	Необходимо соблюдать законодательные акты, нормативные документы или стандарты, касающиеся использования или предусмотренной цели использования устройств.
Текущий ремонт, техническое обслуживание	В оснастку, которая используется во взрывоопасных зонах, не разрешается вносить никаких изменений. Такая оснастка не подлежит ремонту.
Особые условия	
Максимальный ток нагрузки I_L	Максимально допустимый ток нагрузки ограничен значениями из нижеследующего перечня. Более высокие значения тока нагрузки и короткого замыкания нагрузки не допускаются.
Максимальное рабочее напряжение $U_{Вmax}$	Максимально допустимое рабочее напряжение $U_{Вmax}$ ограничено значениями из нижеследующего перечня, никакие допуски не предусмотрены.
Максимальный нагрев	в зависимости от тока нагрузки I_L и максимального питающего напряжения $U_{Вmax}$. данные необходимо принимать из нижеследующего перечня. В маркировке для работы оборудования во взрывоопасных зонах содержатся данные по макс. температуре поверхности при макс. температуре окружающей среды.
	при $U_{Вmax}=60$ В, $I_L=200$ мА 19 К
	при $U_{Вmax}=60$ В, $I_L=100$ мА 18 К
	при $U_{Вmax}=60$ В, $I_L=50$ мА 15 К
	при $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=200$ мА 16 К
	при $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=100$ мА 13 К
	при $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=50$ мА 11 К
Защита от механических опасностей	Не допускаются механические повреждения сенсорного датчика.
Электростатический заряд	Необходимо избегать распространяющихся кистевых разрядов. 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.
Защита соединительного провода	Защищать соединительный провод от растягивающих и скручивающих нагрузок.

Дата публикации: 2012-08-28 15:06 Дата издания: 2012-08-28 131832_rus.html