

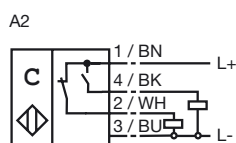
Код для заказа

CJ10-30GK-A2-3D

Характеристики

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

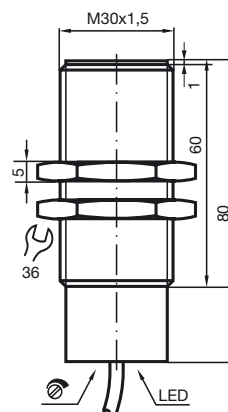
Подключение



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

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 60 В
Частота переключений	f	0 ... 10 Гц
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
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

Соответствие стандартам

ЭМС согласно	IEC / EN 60947-5-2:1999
--------------	-------------------------

Окружающие условия

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------------------------	-------------------------------

Механические данные

Тип подключения	2 м, Кабель в ПВХ-оболочке
Поперечное сечение проводника	0,75 мм ²
Материал корпуса	ПБТ
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP65

Общие сведения

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

Дата публикации: 2009-02-04 10:02 Дата издания: 2009-02-04 131831_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 IP65 T 91 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_{Vmax}

Максимально допустимое рабочее напряжение U_{Vmax} ограничено значениями из нижеследующего перечня, никакие допуски не предусмотрены.

Максимальный нагрев

в зависимости от тока нагрузки I_L и максимального питающего напряжения U_{Vmax} . 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 $U_{Vmax}=60$ В, $I_L=200$ мА

21 °C

при $U_{Vmax}=60$ В, $I_L=100$ мА

16 °C

при $U_{Vmax}=60$ В, $I_L=50$ мА

15 °C

при $U_{Vmax}=30$ В, $I_L=200$ мА

16 °C

при $U_{Vmax}=30$ В, $I_L=100$ мА

12 °C

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.