

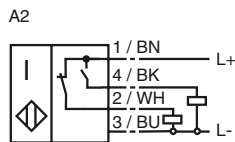
CE

Код для заказа

NBB2-12GM60-A2-3D

Характеристики

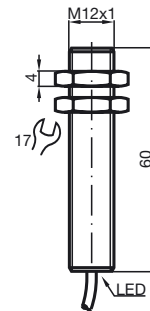
- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо

Подключение**Додаткові дані**

BF 12

EXG-12

Монтажное приспособление

Размеры**Технические данные****Общие данные**

| | | |
|---------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | двухсторонний контакт |
| Интервал переключений | s_n | 2 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо | |
| Выходная полярность | пост. ток | |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 1,62 мм |
| Коэффициент восстановления | r_{Al} | 0,25 |
| Коэффициент восстановления | r_{Cu} | 0,15 |
| Коэффициент восстановления | r_{V2A} | 0,66 |

Параметры

| | | |
|---|---|--|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 1000 Гц |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения | |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий | |
| Падение напряжения | U_d | ≤ 3 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

| | |
|-----------|-------------------------|
| Стандарты | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|-----------|-------------------------|

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Тип подключения | 2 м, Кабель в ПВХ-оболочке |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |

Общие сведения

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

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 98 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 $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=200$ мА | 28 °С |
| при $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=100$ мА | 23 °С |
| при $U_{Вmax}=30$ В, $I_L=50$ мА | 21 °С |
| Защита от механических опасностей | Не допускаются механические повреждения сенсорного датчика. |
| 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. |
| Защита соединительного провода | Защищать соединительный провод от растягивающих и скручивающих нагрузок. |

Дата публикации: 2008-07-02 14:29 Дата издания: 2008-07-02 209455_RUS.xml