



Код для заказа

NBB4-12GM30-E3

Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Принадлежности

BF 12

EXG-12

Технические данные

Общие данные

| | | |
|---|---------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP | - нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n | 4 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | s_a | 0 ... 3,24 мм |
| Коэффициент восстановления r_{d1} | | 0,45 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | | 0,35 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | | 0,7 |

Параметры

| | | |
|---|-------|---|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 500 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| 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 ... 150 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 15 мА |
| Время готовности | t_v | ≤ 20 мсек |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | | |
|--|--|--------|
| MTTF _d | | 1770 а |
| Срок использования (T _M) | | 20 а |
| Степень диагностического покрытия (DC) | | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | | |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| Тип подключения | | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | | 0,14 мм ² |
| Материал корпуса | | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | | ПБТ |
| Тип защиты | | IP67 |
| Масса | | 30 г |

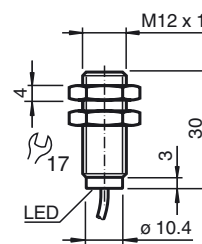
Соответствие стандартам и директивам

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

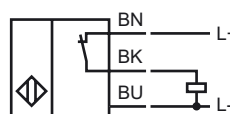
Лицензии и сертификаты

| | | |
|-------------------------|--|--|
| 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



Свързване



Дата публикации: 2015-01-15 13:24 Дата издания: 2015-01-15 087742_rus.xml