



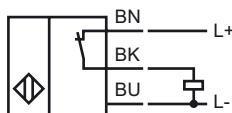
Код для заказа

NBB4-12GM50-E3

Характеристики

- Базовая серия
- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение

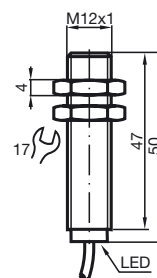


Принадлежности

BF 12

EXG-12

Размеры



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_{Al} | 0,45 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,35 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$ | 0,7 |

Параметры

| | |
|---|---|
| Рабочее напряжение U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений f | 0 ... 800 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 ... 200 мА |
| Остаточный ток I_r | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода I_0 | ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|-------|
| MTTF _d | 990 а |
| Срок использования (Т _М) | 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 |

Общие сведения

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением. |
|-------------------|--|

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. |

Дата публикации: 2011-07-08 13:40 Дата издания: 2011-07-08 800736_us.xml