



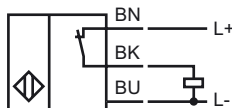
Код для заказа

NEB6-12GM50-E3

Характеристики

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж заподлицо

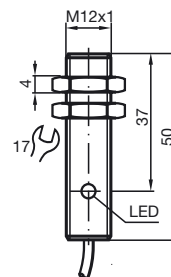
Подключение



Принадлежности

BF 12

Размеры



Технические данные

Общие данные

| | |
|---|--|
| Функция переключающих элементов | Тип PNP - нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений | s_n 6 мм |
| Монтаж | монтаж почти заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | 0 ... 4,8 мм |
| Орган ручного управления | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,28 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,2 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,7 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,35 |

Параметры

| | |
|---|---|
| Условия монтажа | |
| A | из стали 1.0037 (St37): 2,4 мм другой металл: 1,2 мм |
| B | 12 мм |
| C | 18 мм |
| F | 24 мм |
| Рабочее напряжение | U_B 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f 0 ... 800 Гц |
| Гистерезис | H 0,06 ... 1,2 мм |
| Защита от неправильной полярности подключения | да |
| Защита от короткого замыкания | тактирующий |
| Устойчивость к перегрузке | да |
| Запас прочности провода | да |
| Подавление импульса включения | да |
| Пульсация | 10 % |
| Падение напряжения | U_d ≤ 2 В |
| Стабильность повторяемости | 0,3 мм |
| Рабочий ток | I_L 0 ... 200 мА, выше 70°C ≤ 150 мА |
| Остаточный ток | I_r ≤ 10 мкА |
| Ток холостого хода | I_0 ≤ 15 мА |
| Индикация переключения | светодиод, желтый |

Параметры функциональной безопасности

| | |
|--|--------|
| MTTF _d | 1740 a |
| Срок использования (T _M) | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 % |

Окружающие условия

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

Механические данные

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Тип подключения | Кабель Полиуретан, 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 80 г |

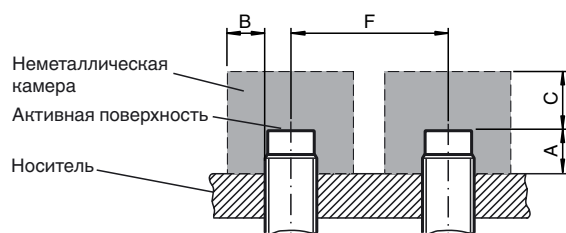
Соответствие стандартам и директивам

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

Дата публикации: 2012-02-08 15:32 Дата издания: 2012-02-21 231712_rus.xml

Лицензии и сертификаты

| | |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus 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: 2012-02-08 15:32 Дата издания: 2012-02-21 231712_rus.xhtml