



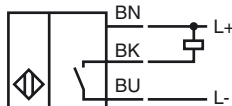
Код для заказа

NBB4-12GM30-E0

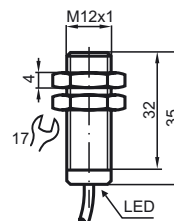
Характеристики

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

Подключение



Размеры



Технические данные

Общие данные

| | |
|---|--|
| Функция переключающих элементов | Замыкающий контакт NPN |
| Интервал переключений | s_n 4 мм |
| Монтаж | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | 0 ... 3,24 мм |
| Орган ручного управления | s_a строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления r_{Al} | 0,5 |
| Коэффициент восстановления r_{Cu} | 0,4 |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,8 |
| Понижающий коэффициент r_{Ms} | 0,6 |

Параметры

| | | |
|---|-------|-------------------|
| Рабочее напряжение | U_B | 10 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 400 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | | да |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Индукционная защита | | да |
| Подавление импульса включения | | да |
| Падение напряжения | U_d | $\leq 2,5$ В |
| Рабочий ток | I_L | 0 ... 200 мА |
| Остаточный ток | I_r | 0,01 мА |
| Ток холостого хода | I_0 | ≤ 7 мА |
| Время готовности | t_v | 40 мсек |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |

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 | 0,25 мм ² |
| Материал корпуса | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | ПБТ |
| Тип защиты | IP67 |
| Масса | 70 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. |

Дата публикации: 2012-12-03 10:39 Дата издания: 2012-12-03 240894_rus.xml