

**Код для заказа****NBB2-12GM40-Z0****Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока

**Принадлежности**

BF 12

EXG-12

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

|                                             |                  |                               |
|---------------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов             | пост. ток        | Нормально-разомкнутый 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 $r_{d1}$         | 0,18             |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{cu}$         | 0,12             |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$     | 0,67             |                               |

**Параметры**

|                                               |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 5 ... 60 В                                        |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 1000 Гц                                     |
| Гистерезис $H$                                | 1 ... 10 обычно. 5 %                              |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита против неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий                                       |
| Падение напряжения $U_d$                      | $\leq 5$ В                                        |
| Рабочий ток $I_L$                             | 2 ... 100 мА                                      |
| Наименьший рабочий ток $I_m$                  | 2 мА                                              |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0 ... 0,5 мА обычно.                              |
| Время готовности $t_v$                        | $\leq$                                            |
| Индикация переключения                        | Поворотный светодиод, желтый                      |

**Параметры функциональной безопасности**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2250 а |
| Срок использования (Т <sub>м</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

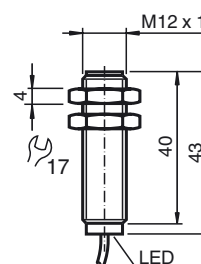
|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм <sup>2</sup>               |
| Материал корпуса              | Латунь, никелированная             |
| Торцевая поверхность          | ПБТ                                |
| Тип защиты                    | IP67                               |

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose                        |
| Разрешение CSA          | cCSAus Listed, General Purpose                       |
| Разрешение CCC          | Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC) |

**Размеры****Связь**