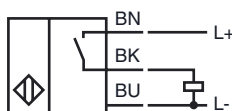
**Код для заказа**

NBB10-30GM50-E2

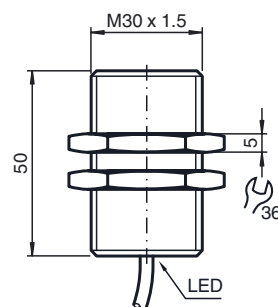
**Характеристики**

- Базовая серия
- 10 мм, монтаж заподлицо

**Подключение****Принадлежности**

BF 30

EXG-30

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

|   |                  |                               |
|---|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP          | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$            | 10 мм                         |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо |                               |
| Выходная полярность                     | пост. ток        |                               |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$            | 0 ... 8,1 мм                  |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0,3              |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,3              |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,8              |                               |

**Параметры**

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$   | 10 ... 30 В                           |
| Частота переключений                          | $f$   | 0 ... 200 Гц                          |
| Гистерезис                                    | $H$   | обычно. 5%                            |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения |                                       |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий                                   |                                       |
| Падение напряжения                            | $U_d$   | $\leq 3$ В                            |
| Рабочий ток                                   | $I_L$   | 0 ... 200 мА                          |
| Остаточный ток                                | $I_r$   | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мА при 25 °C |
| Ток холостого хода                            | $I_0$   | $\leq 20$ мА                          |
| Индикация переключения                        | Поворотный светодиод, желтый                  |                                       |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 1740 а |
| Срок использования ( $T_M$ )           | 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 | 0,34 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          | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |