



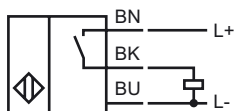
**Код для заказа**

NBB10-30GM50-E2-Y221409

**Характеристики**

- Базовая серия
- 10 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**

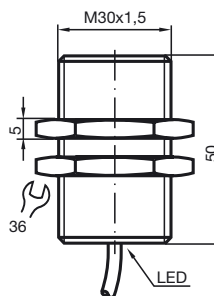


**Принадлежности**

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   | 0 ... 8,1 мм     |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0,3              |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,3              |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$ | 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 мкА при 25 °С |
| Ток холостого хода                            | $I_0$                                         | $\leq 20$ мА                           |
| Индикация переключения                        | Поворотный светодиод, желтый                  |                                        |

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 1 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,5 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 |

Дата публикации: 2011-05-26 13:07 Дата издания: 2011-05-26 22:1409\_RUS.xml