



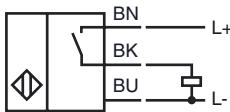
### Код для заказа

**NBB10-30GM50-E2**

### Характеристики

- Базовая серия
- 10 мм, монтаж заподлицо

### Подключение

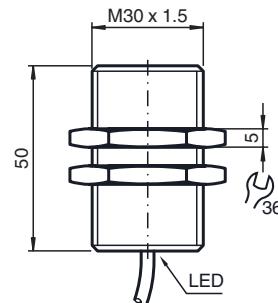


### Принадлежности

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
Гарантийенный интервал переключений	$s_a$	0 ... 8,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{AI}$		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 мкА 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 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.