

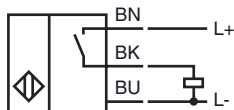
**Код для заказа**

NBB10-30GM50-E2-T

**Характеристики**

- **Расширенный температурный диапазон**
- **10 мм, монтаж заподлицо**

**Подключение**

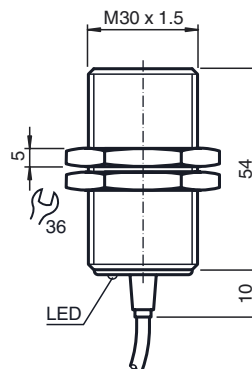


**Принадлежности**

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	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 30 мм x 30 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,4	

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
B	25 мм	
C	16 мм	
F	37 мм	
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В	
Частота переключений $f$	0 ... 300 Гц	
Гистерезис $H$	0,05 ... 2,2 мм	
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пульсация	10 %	
Падение напряжения $U_d$	$\leq 2,5$ В	
Стабильность повторяемости	0,3 мм	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА	
Остаточный ток $I_r$	$\leq 0,01$ мА	
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 7$ мА	
Время готовности $t_v$	$\leq 40$ мсек	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,25 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	145 г

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
----------------	--

Дата публикации: 2013-01-29 14:19 Дата издания: 2013-01-29 236494\_rus.xml