



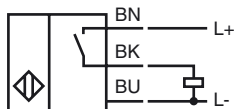
**Код для заказа**

NBB2-12GM60-E2-T

**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный диапазон рабочего напряжения
- Расширенный температурный диапазон

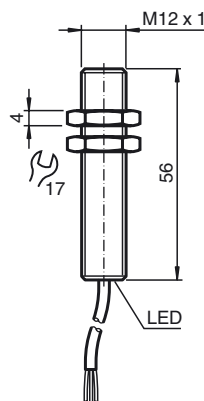
**Подключение**



**Принадлежности**

BF 12

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	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	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,4	

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 65 В
Частота переключений $f$	0 ... 1200 Гц
Гистерезис $H$	0,02 ... 0,44
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	0,1 мм
Рабочий ток $I_L$	0 ... 300 мА
Остаточный ток $I_r$	0,01 мА
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 10 мА$
Время готовности $t_v$	$\leq 40 мсек$
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1510 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	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	75 г

**Соответствие стандартам и директивам**

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

Дата публикации: 2012-12-17 11:38 Дата издания: 2012-12-17 236478\_rus.xml