



**Код для заказа**

NBB2-12GM60-E2-T

**Характеристики**

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

**Принадлежности**

BF 12

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
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 (ранее 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
Тип выхода	3-проводной

**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	$R$ 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**

Температура окружающей среды	-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

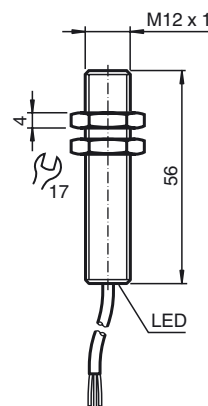
**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по нормам UL	Сертификат соответствия cULus
-------------------------	-------------------------------

**Размеры**



Дата публикации: 2017-08-14 10:39 Дата издания: 2017-08-21 236478\_rus.xml

Свързване

