



**Код для заказа**

NBB4-12GM40-E0

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон

**Принадлежности**

EXG-12

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		0,39
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,35
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,49

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 800 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	$I_0$	$\leq 15$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 5$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		3220 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура		-40 ... 85 °С (-40 ... 185 °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

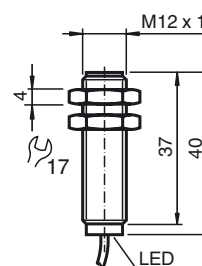
**Соответствие стандартам и директивам**

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

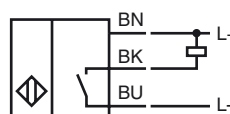
**Лицензии и сертификаты**

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.

**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2015-12-17 15:10 Дата издания: 2015-12-17 186902\_rus.html