



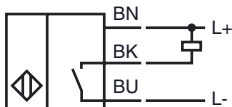
**Код для заказа**

NBB1,5-8GM16-E0

**Характеристики**

- 1,5 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**

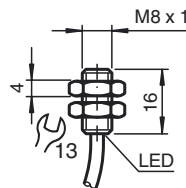


**Принадлежности**

BF 8

EXG-08

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	1,5 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 1,215 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,35	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,25	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,65	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,4	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 2000 Гц
Гистерезис	$H$	0,03 ... 0,3 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	$U_d$	$\leq 1$ В
Стабильность повторяемости	0,05 мм	
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	0,01 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	3590 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 мм
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	Поливинилхлорид (ПВХ)
Тип защиты	IP67
Масса	35 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: 2013-05-02 16:37 Дата издания: 2013-05-02 238090\_rus.xml