



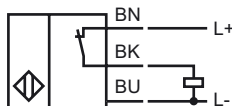
**Код для заказа**

NBB2-8GS30-E3

**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Исполнение из высококачественной стали
- Расширенный температурный диапазон

**Подключение**

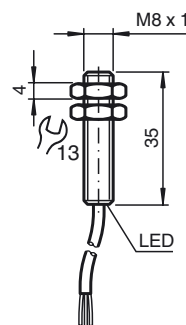


**Принадлежности**

BF 8

EXG-08

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP - нормально-замкнутый 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) 8 мм x 8 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,4
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,35
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,45

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений $f$	0 ... 2500 Гц
Гистерезис $H$	0,06 ... 0,44 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	0,1 мм
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток $I_r$	0,01 мА
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 5$ мА
Индикация переключения	светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	3250 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 Полиуретан , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,25 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	58 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: 2012-05-24 15:22 Дата издания: 2012-05-24 236522\_rus.xml