



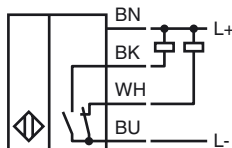
**Код для заказа**

NBB15-30GM60-A0

**Характеристики**

- 15 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

**Подключение**

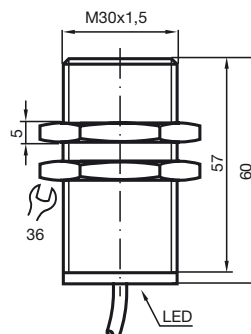


**Принадлежности**

BF 30

EXG-30

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	двухстороннего действия
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,75	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 200 Гц
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	$I_0$	$\leq 25$ мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	820 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °С (-13 ... 158 °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.

Дата публикации: 2011-07-14 10:57 Дата издания: 2012-02-03 085975\_rus.xml