



**Код для заказа**

**NBB15-30GM60-A0-V1**

**Характеристики**

- 15 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

**Принадлежности**

BF 30

EXG-30

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключателя		комплементарный
Вид выхода		NPN
Интервал переключений	$s_n$	15 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 12,15 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$		0,3
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$		0,75
Тип выхода		4-проводной

**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 °C
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 25$ мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		745 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

**Окружающие условия**

Температура окружающей среды		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------------	--	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения		Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Латунь, никелированная
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67

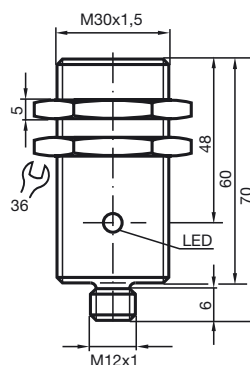
**Соответствие стандартам и директивам**

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**

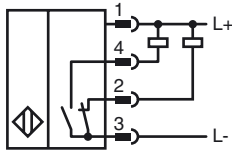
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2018-08-20 08:28 Дата издания: 2018-08-20 08:5976\_rus.xml

Свързване



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK