

**Код для заказа**

**NBB15-30GM50-E2-V1**

**Характеристики**

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

**Принадлежности**

- BF 30
- EXG-30
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	15 мм	
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 12,15 мм ( -25 ... 70 °C ( -13 ... 158 °F ) )	
	0 ... 11,4 мм ( -40 ... -25 °C ( -40 ... -13 °F ) )	
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	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
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 °C
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 15$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1000 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

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

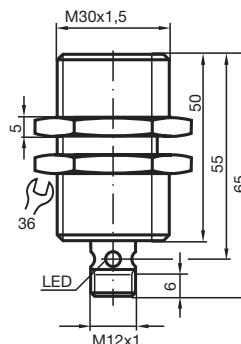
**Соответствие стандартам и директивам**

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

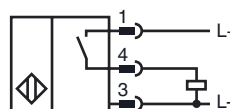
**Лицензии и сертификаты**

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.

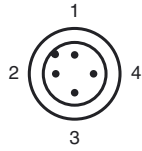
**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2015-08-02 10:53 Дата издания: 2015-03-02 085974\_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK