



**Код для заказа**

**NBB10-30GM50-E2-V1**

**Характеристики**

- 10 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный температурный диапазон

**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

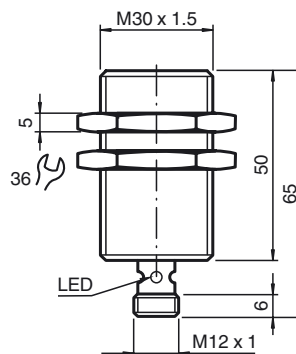
V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

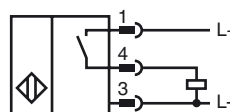
**Технические данные**

<b>Общие данные</b>	
Функция переключателя	Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода	PNP
Интервал переключений	$s_n$ 10 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	0 ... 8,1 мм ( -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) )
	0 ... 7,6 мм ( -40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F) )
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8
Тип выхода	3-проводной
<b>Параметры</b>	
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 $I_0$	$\leq 20$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый
<b>Параметры функциональной безопасности</b>	
MTTF <sub>d</sub>	2062 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Механические данные</b>	
Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
<b>Соответствие стандартам и директивам</b>	
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
<b>Лицензии и сертификаты</b>	
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: 2018-03-19 08:10 Дата издания: 2018-03-19 084199\_us.xml

Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK