



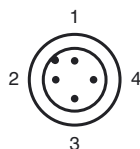
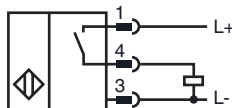
**Код для заказа**

NBB2-12GM50-E2-V1

**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Расширенный температурный диапазон

**Подключение**



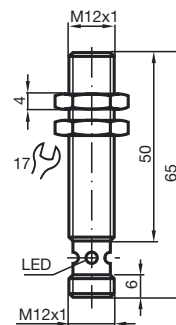
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

- BF 12
- EXG-12
- V1-G
- V1-W
- V1-G-2M-PUR
- V1-W-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	2 мм
Монтаж	монтаж заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	0 ... 1,62 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,7	

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений $f$	0 ... 1500 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 $I_0$	$\leq 17$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1060 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
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

**Общие сведения**

Комплект поставки	В комплекте поставки 2 гайки с блокирующим зубчатым соединением.
-------------------	--

**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: 2012-08-30 11:09 Дата издания: 2012-08-30 087764\_rus.xml