



**Код для заказа**

NBN4-12GM50-E3-V1

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж не заподлицо

**Принадлежности**

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

**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	- нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	4 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{DI}$		0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,4
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,8
Гистерезис	H	обычно. 5%

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	f	0 ... 1200 Гц
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3$ В
Стабильность повторяемости	R	$\leq 0,01$ мм
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	$I_0$	$\leq 17$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 8$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>		990 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		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.
-------------------	--	--

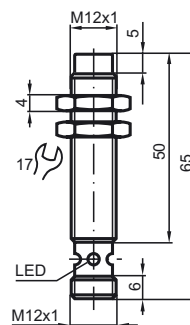
**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

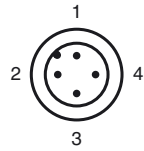
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2015-05-18 10:57 Дата издания: 2015-05-18 087776\_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK