



**Код для заказа**

NBN12-18GM50-E2-V1

**Характеристики**

- Базовая серия
- 12 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

**Принадлежности**

- BF 18
- 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	$s_n$	12 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	0 ... 9,72 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))	
	$s_a$	0 ... мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления $r_{DI}$	0,5	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	

**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
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Индикация переключения	Многоканальный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1570 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

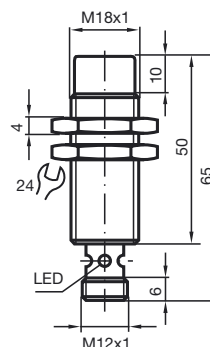
**Соответствие стандартам и директивам**

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

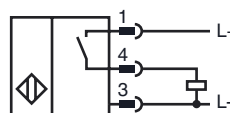
**Лицензии и сертификаты**

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.

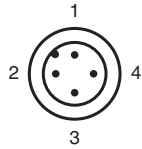
**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2015-03-02 11:11 Дата издания: 2015-03-02 087780\_rus.xml



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK