



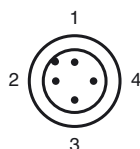
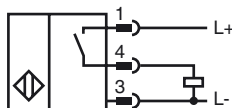
**Код для заказа**

NRN12-18GM50-E2-C-V1

**Характеристики**

- 12 мм, монтаж не заподлицо
- Понижающий коэффициент = 1
- прочное сварное
- Стойкий к магнитным воздействиям

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

BF 18

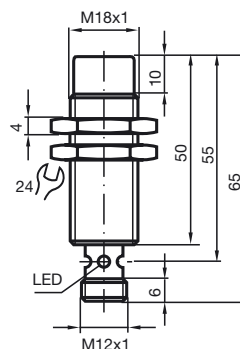
V1-G

V1-W

V1-G-OR2M-POC

V1-W-OR2M-POC

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	12 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	плюсовая коммутация	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 9,72 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	1
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	1
Коэффициент восстановления	$r_{1,4301}$	1
Понижающий коэффициент	$r_{SI37}$	1

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	$f$	0 ... 600 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	
Напряжённость магнитного поля, переменные поля	200 мТ	
Напряжённость магнитного поля, постоянные поля	200 мТ	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1230 a
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 a
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1 , 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, с покрытием ПТФЭ
Торцевая поверхность	Сополимер Ryton R4
Тип защиты	IP67

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

Класс защиты	II
Номинальное напряжение изоляции	60 В
$U_i$	
Номинальная импульсная прочность	800 В
$U_{imp}$	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Дата публикации: 2013-01-21 12:17 Дата издания: 2013-01-21 213613\_rus.xml



Разрешение CCC

Для устройств с максимальным рабочим напряжением  $\leq 36$   
В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен  
идентификатор CCC.

Дата публикации: 2013-01-21 12:17 Дата издания: 2013-01-21 213613\_rus.xml