



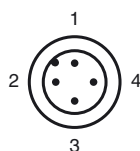
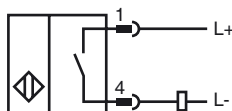
**Код для заказа**

NCN12-18GM50-Z4-V1

**Характеристики**

- 12 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока
- Увеличенный интервал переключений

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

BF 18

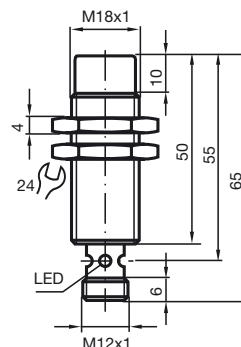
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	12 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 9,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$		0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,45
Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$		0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,55

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	3,5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	$H$	обычно 3 %
Защита от неправильной полярности подключения		неправильная полярность подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 3,5$ В
Температурный дрейф		$\pm 15\%$
Рабочий ток	$I_L$	2 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	обычно 0,8 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый
Индикатор предотказного состояния		Светодиод, красный
Точка срабатывания резерва функций	$0,8 s_r$ ... $0,9 s_r$	

**Окружающие условия**

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

Дата публикации: 2011-07-14 07:41 Дата издания: 2011-07-14 128873\_rus.xml

Соотношение между выходным сигналом/ функцией СИД и стабильным расстоянием срабатывания  $ss$ / эффективным расстоянием срабатывания  $sr$ : ( $ss$  тип. 80 % от  $sr$ )

