



### Код для заказа

NCN12-18GM50-Z5-V1

### Характеристики

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

### Принадлежности

BF 18

#### V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

#### V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

#### V1-G-2M-PUR

#### V1-W-2M-PUR

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя	Нормально замкнутый (н.з.)
Вид выхода	Двухпроводной
Интервал переключений	$s_n$ 12 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$ 0 ... 9,1 мм
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,5
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,45
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,55
Тип выхода	2-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$ 3,5 ... 30 В
Частота переключений	$f$ 0 ... 1000 Гц
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

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>	1556 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

### Окружающие условия

Температура окружающей среды	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Механические данные

Тип подключения	Штекерный разъем M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

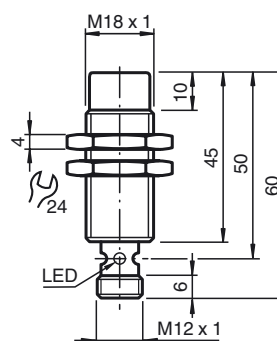
### Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

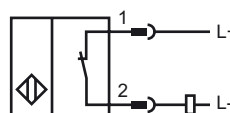
### Лицензии и сертификаты

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



## Связь



Pinout



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK