



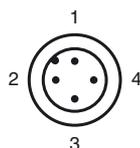
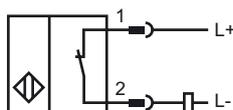
**Код для заказа**

NCN8-12GM40-Z5-V1

**Характеристики**

- 8 мм, монтаж не заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон
- 2-проводные, для постоянного тока

**Подключение**



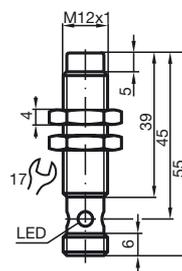
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Принадлежности**

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

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	8 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	0 ... 6,48 мм (-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F))	
	$s_a$	0 ... 6,08 мм (-40 ... -25 °C (-40 ... -13 °F))
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,49	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,49	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,74	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	3,5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 750 Гц
Защита от неправильной полярности подключения	токоведущий	
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	$I_r$	0,4 ... 0,6 мА обычно 0,5 мА
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1930 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-40 ... 70 °C (-40 ... 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, 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: 2013-02-11 10:20 Дата издания: 2013-02-11 121012\_us.xml