



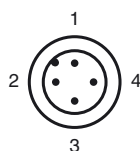
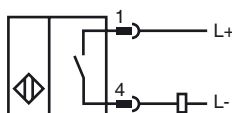
**Код для заказа**

NCB4-12GM40-Z4-V1

**Характеристики**

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

**Подключение**



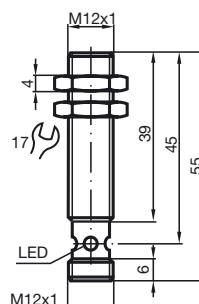
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

- BF 12
- EXG-12
- 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	$s_n$	4 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений		0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления	$r_{Al}$	0,49
Коэффициент восстановления	$r_{Cu}$	0,47
Коэффициент восстановления	$r_{1,4305}$	0,76

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	3,5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5 %
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
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	-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: 2011-07-08 13:37 Дата издания: 2011-07-08 121009\_rus.xml

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

