



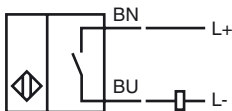
**Код для заказа**

NBN4-12GM40-Z0

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- 2-проводные, для постоянного тока

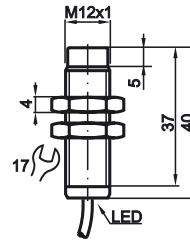
**Подключение**



**Принадлежности**

BF 12

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	пост. ток	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	4 мм
Монтаж	монтаж не заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 3,24 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,37	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,36	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,74	

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	5 ... 60 В
Частота переключений	$f$	0 ... 1000 Гц
Гистерезис	$H$	1 ... 10 обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения	защита против неправильной полярности подключения	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 5$ В
Рабочий ток	$I_L$	2 ... 100 мА
Наименьший рабочий ток	$I_m$	2 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,5 мА обычно.
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	2020 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
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	Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC)

Дата публикации: 2012-05-21 10:03 Дата издания: 2012-05-21 088194\_rus.xml