



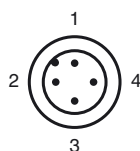
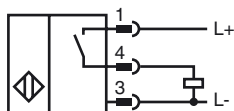
**Код для заказа**

NBN4-12GM40-E2-T-V1

**Характеристики**

- 4 мм, монтаж не заподлицо
- Укороченное исполнение
- Расширенный температурный диапазон

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

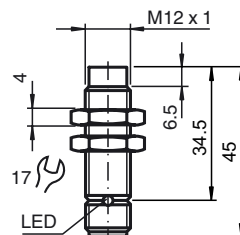
**Принадлежности**

BF 12

V1-W

V1-G

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип PNP	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
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 12 мм x 12 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,4	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,8	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,5	

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
A	8 мм	
B	9 мм	
C	8 мм	
F	27 мм	
Рабочее напряжение	$U_B$	10 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 800 Гц
Гистерезис	$H$	0,03 ... 0,88 мм
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	да	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Индукционная защита	да	
Подавление импульса включения	да	
Пульсация	10 %	
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 2,5$ В
Стабильность повторяемости	0,2 мм	
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 200 мА
Остаточный ток	$I_r$	$\leq 0,01$ мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 7$ мА
Индикация переключения	Поворотный светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

Срок использования ( $T_M$ )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Температура хранения	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Штекер прибора M12 x 1, 4-полюсный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	12 г

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.
----------------	--

Дата публикации: 2012-03-22 08:48 Дата издания: 2012-03-22 236503\_rus.xml