



**Код для заказа**

**NEB6-12GM50-E2-V1**

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм почти заподлицо

**Принадлежности**

**BF 12**

**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 переключающих элементов	Тип PNP	Нормально-разомкнутый контакт
Интервал переключений $s_n$	6 мм	
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений $s_a$	0 ... 4,8 мм	
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{d1}$	0,28	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,2	
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,7	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,35	

**Параметры**

<b>Условия монтажа</b>		
A	из стали 1.0037 (St37): 2,4 мм	
B	другой металл: 1,2 мм	
C	12 мм	
F	18 мм	
	24 мм	
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений $f$	0 ... 800 Гц	
Гистерезис $H$	0,06 ... 1,2 мм	
Защита от неправильной полярности подключения	да	
Защита от короткого замыкания	тактирующий	
Устойчивость к перегрузке	да	
Запас прочности провода	да	
Подавление импульса включения	да	
Пульсация	10 %	
Падение напряжения $U_d$	$\leq 2$ В	
Стабильность повторяемости $R$	0,3 мм	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА, выше 70°C $\leq 150$ мА	
Остаточный ток $I_r$	$\leq 10$ мкА	
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 15$ мА	
Время готовности $t_v$	$\leq 50$ мсек	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1740 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °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
Масса	20 г

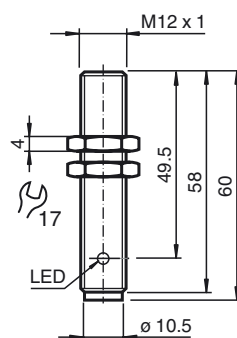
**Соответствие стандартам и директивам**

<b>Соответствие стандартам</b>	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Лицензии и сертификаты**

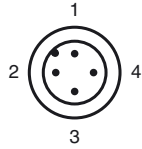
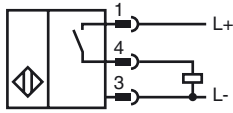
Соответствие EAC	TR CU 020/2011
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

**Размеры**



Дата публикации: 2016-06-16 14:27 Дата издания: 2016-07-11 231715\_rus.xml

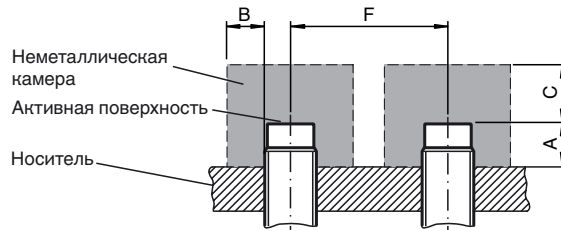
Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Установка Примечание



Дата публикации: 2016-06-16 14:27 Дата издания: 2016-07-11 231715\_rus.xml