



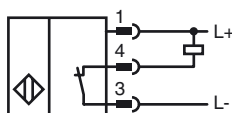
**Код для заказа**

NEB3-8GM45-E1-V3

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 3 мм почти заподлицо

**Подключение**



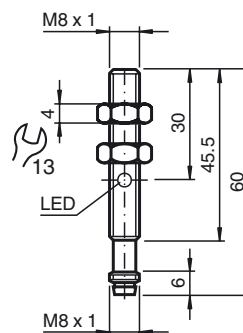
Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Принадлежности**

- BF 8
- V3-GM
- V3-WM
- V3-GM-2M-PUR
- V3-WM-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-замкнутый контакт
Интервал переключений	$s_n$	3 мм
Монтаж	монтаж почти заподлицо	
Выходная полярность	пост. ток	
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 2,4 мм
Орган ручного управления	строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм	
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,5	
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,3	
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$	0,8	
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$	0,5	

**Параметры**

Условия монтажа		
A	из стали 1.0037 (St37): 1 мм	
B	6 мм	
C	9 мм	
F	16 мм	
Рабочее напряжение $U_B$	10 ... 30 В пост. ток	
Частота переключений $f$	0 ... 1500 Гц	
Гистерезис $H$	0,03 ... 0,3 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	0,15 мм	
Рабочий ток $I_L$	0 ... 200 мА, выше 50°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 M8 x 1, 3-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	20 г

**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, Class 2 Power Source
Разрешение CCC	Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2012-10-19 14:19 Дата издания: 2012-10-19 231689\_gus.xml

