



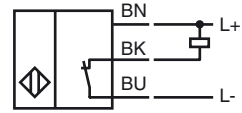
**Код для заказа**

NEB3-6,5M45-E1

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 3 мм почти заподлицо

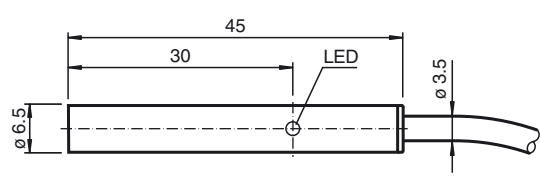
**Подключение**



**Принадлежности**

BF 6,5

**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 ... 2,43 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	Кабель Полиуретан, 2 м
Поперечное сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	40 г

**Соответствие стандартам и директивам**

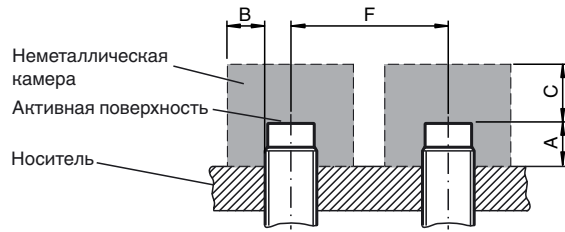
Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты	
Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source

Дата публикации: 2012-10-19 14:17 Дата издания: 2012-10-19 231661\_rus.xml

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 14:17 Дата издания: 2012-10-19 231661\_rus.xml