



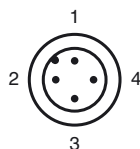
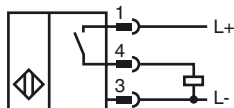
**Код для заказа**

NEN6-6,5M45-E2-V1

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 6 мм, монтаж не заподлицо

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Принадлежности**

BF 6,5

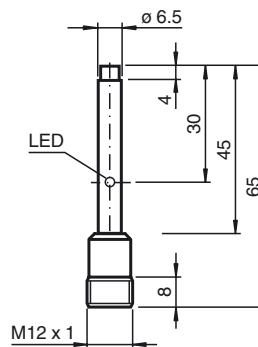
V1-G

V1-W

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP   | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$   | 6 мм                          |
| Монтаж                                  | монтаж не заподлицо   |                               |
| Выходная полярность                     | пост. ток   |                               |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$   | 0 ... 4,86 мм                 |
| Орган ручного управления                | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2) 18 мм x 18 мм x 1 мм |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0,5   |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,45  |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,8   |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$         | 0,55  |                               |

**Параметры**

|   |                              |                                       |
|---|------------------------------|---------------------------------------|
| Условия монтажа                               |                              |                                       |
| A   | из стали 1.0037 (St37): 8 мм |                                       |
| B   | 12 мм                        |                                       |
| C   | 18 мм                        |                                       |
| F   | 28 мм                        |                                       |
| Рабочее напряжение                            | $U_B$                        | 10 ... 30 В пост. ток                 |
| Частота переключений                          | f                            | 0 ... 750 Гц                          |
| Гистерезис                                    | H                            | 0,06 ... 0,6 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                    | 0,3 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 M12 x 1, 4-контактный |
| Материал корпуса                | Латунь, никелированная                         |
| Торцевая поверхность            | ПБТ  |
| Тип защиты                      | IP67   |
| Масса                           | 20 г   |
| Момент затяжки крепежных винтов | макс. 2 Нм                                     |

**Соответствие стандартам и директивам**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам |   |
| Стандарты               | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |

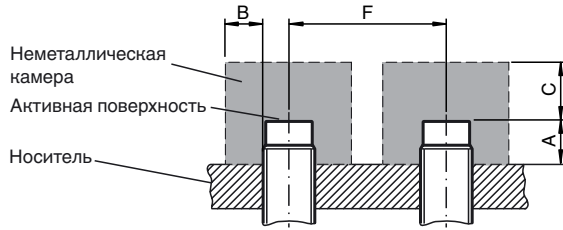
**Лицензии и сертификаты**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
|-------------------------|---|

Дата публикации: 2012-10-19 14:18 Дата издания: 2012-10-19 231682\_gus.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 14:18 Дата издания: 2012-10-19 231682\_rus.xml