## Код для заказа

**NEB3-F41-E2-V3**

## Характеристики

- **3-проводные, постоянного тока**
- **Металлический корпус**
- **3 мм почти заподлицо**

## Принадлежности

**V3-GM**

**V3-WM**

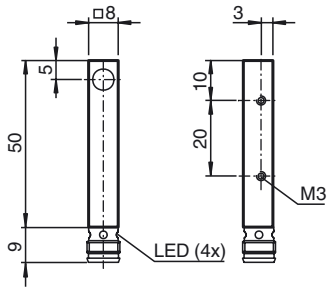
**V3-GM-2M-PUR**

**V3-WM-2M-PUR**

## Технические данные

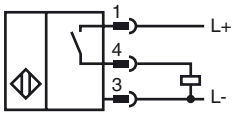
| | | |
|---|---|---|
| **Общие данные** | | |
| Функция переключающих элементов | | Тип PNP Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений | $s_n$ | 3 мм |
| Монтаж | | монтаж почти заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | $s_a$ | 0 ... 2,4 мм |
| Орган ручного управления | | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 9 мм x 9 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$ | | 0,35 |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$ | | 0,3 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | | 0,7 |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$ | | 0,45 |
| **Параметры** | | |
| Условия монтажа | | |
| B | | 6 мм |
| C | | 9 мм |
| F | | 16 мм |
| G | | 1 мм |
| Рабочее напряжение | $U_B$ | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений | f | 0 ... 1000 Гц |
| Гистерезис | H | 2 ... 20 обычно. 10 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Устойчивость к перегрузке | | да |
| Запас прочности провода | | да |
| Индукционная защита | | да |
| Подавление импульса включения | | да |
| Пульсация | | ≤ 10 % |
| Падение напряжения | $U_d$ | ≤ 2 В |
| Стабильность повторяемости | R | 0,15 мм |
| Рабочий ток | $I_L$ | 0 ... 200 мА , выше 50°C ≤ 150 мА |
| Остаточный ток | $I_r$ | ≤ 10 мкА |
| Ток холостого хода | $I_0$ | ≤ 15 мА |
| Время готовности | $t_v$ | ≤ 50 мсек |
| Индикация переключения | | светодиод, желтый |
| **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<br>IEC 60947-5-2:2007 |
| **Лицензии и сертификаты** | | |
| Разрешение по нормам UL | | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
| Разрешение CSA | | cCSAus Listed, General Purpose |
| Разрешение CCC | | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

## Размеры




Дата публикации: 2015-06-17 14:36 Дата издания: 2015-06-17 242306_rus.xml

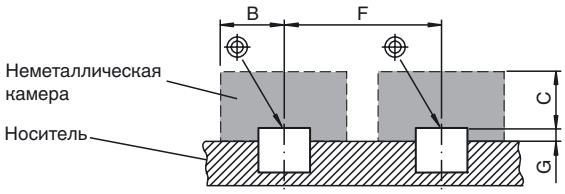
## Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

## Установка Примечание




Дата публикации: 2015-06-17 14:36 Дата издания: 2015-06-17 242306_rus.xml



См. "Общие сведения об информации о продукции Pepperl+Fuchs".
Pepperl+Fuchs Group www.pepperl-fuchs.com
США: +1 330 486 0001 fa-info@us.pepperl-fuchs.com
Германия: +49 621 776-1111 fa-info@pepperl-fuchs.com
Сингапур: +65 6779 9091 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS