## Код для заказа

**NEB3-8GM40-E2-V3**

## Характеристики

- **3 мм, монтаж заподлицо**
- **Увеличенный интервал переключений**
- **Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C**

## Принадлежности

**V3-GM**

**V3-WM**

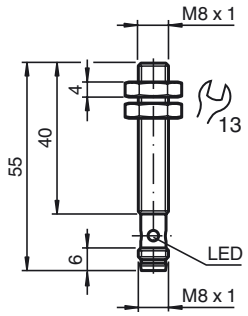
**V3-WM-2M-PUR**

**BF 8**

## Технические данные

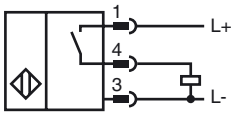
| | | |
|---|---|---|
| **Общие данные** | | |
| Функция переключателя | | Нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода | | PNP |
| Интервал переключений | $s_n$ | 3 мм |
| Монтаж | | монтаж заподлицо |
| Выходная полярность | | пост. ток |
| Гарантированный интервал переключений | $s_a$ | 0 ... 2,43 мм |
| Орган ручного управления | | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 8 мм x 8 мм x 1 мм |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$ | | 0,5 |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$ | | 0,4 |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | | 0,75 |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$ | | 0,5 |
| Тип выхода | | 3-проводной |
| **Параметры** | | |
| Рабочее напряжение | $U_B$ | 5 ... 30 В |
| Частота переключений | f | 0 ... 3500 Гц |
| Гистерезис | H | обычно. 5% |
| Защита от неправильной полярности подключения | | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания | | тактирующий |
| Падение напряжения | $U_d$ | ≤ 1,5 В |
| Рабочий ток | $I_L$ | 0 ... 100 мА |
| Остаточный ток | $I_r$ | 0 ... 0,2 мА |
| Ток холостого хода | $I_0$ | ≤ 10 мА |
| Время готовности | $t_v$ | ≤ 100 мсек |
| Индикация переключения | | Многоканальный светодиод, желтый |
| **Параметры функциональной безопасности** | | |
| $MTTF_d$ | | 960 a |
| Срок использования ($T_M$) | | 20 a |
| Степень диагностического покрытия (DC) | | 0 % |
| **Окружающие условия** | | |
| Температура окружающей среды | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Температура хранения | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| **Механические данные** | | |
| Тип подключения | | Штекерный разъём M8 x 1 , 3-контактный |
| Материал корпуса | | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность | | жидкокристаллический полимер |
| Тип защиты | | IP67 |
| **Общие сведения** | | |
| Комплект поставки | | 2 шестигранные гайки в комплекте |
| **Соответствие стандартам и директивам** | | |
| Соответствие стандартам | | |
| Стандарты | | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| **Лицензии и сертификаты** | | |
| Разрешение по нормам UL | | cULus Listed, General Purpose, Class 2 Power Source |
| Разрешение CCC | | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

## Размеры




Дата публикации: 2018-08-23 07:16 Дата издания: 2018-08-23 304615-0164_rus.xml

## Свързване




## Pinout

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

Дата публикации: 2018-08-23 07:16 Дата издания: 2018-08-23 304615-0164_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