



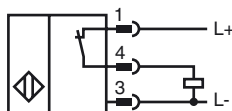
**Код для заказа**

NBB2-8GM25-E3-V3

**Характеристики**

- Базовая серия
- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

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

**Принадлежности**

V3-WM

BF 8

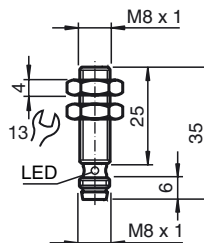
V3-GM-2M-PUR

V3-GM

V3-WM-2M-PUR

EXG-08

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP - нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$ 2 мм                            |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо                      |
| Выходная полярность                     | пост. ток                             |
| Гарантированный интервал переключений   | 0 ... 1,62 мм                         |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0,45                                  |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,4                                   |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4305}$ | 0,75                                  |

**Параметры**

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 30 В                                   |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 3000 Гц                                 |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий                                   |
| Падение напряжения $U_d$                      | $\leq 3$ В                                    |
| Рабочий ток $I_L$                             | 0 ... 100 мА                                  |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C        |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 15$ мА                                  |
| Индикация переключения                        | Многоканальный светодиод, желтый              |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2750 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

**Механические данные**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип подключения      | Штекерный разъем прибора M8 x 1 , 3-контактный |
| Материал корпуса     | Латунь, никелированная                         |
| Торцевая поверхность | жидкокристаллический полимер                   |
| Тип защиты           | IP67   |

**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  |
| Разрешение CSA          | cCSAus Listed, General Purpose   |
| Разрешение CCC          | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Дата публикации: 2011-07-07 14:18 Дата издания: 2011-07-07 108368\_rus.xml