



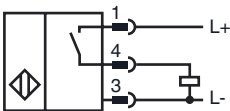
### Код для заказа

NMB1,5-8GM50-E2-FE-V3

### Характеристики

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Дальность срабатывания 1,5 мм
- 3-проводные, постоянного тока

### Подключение



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

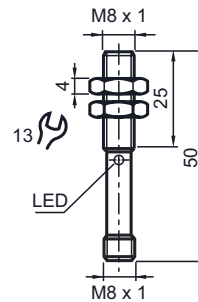
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

### Принадлежности

V3-GM-2M-PUR

V3-WM-2M-PUR

### Размеры



### Технические данные

#### Общие данные

|                                         |                        |                               |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP                | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$                  | 1,5 мм                        |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо       |                               |
| Выходная полярность                     | пост. ток              |                               |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$                  | 0 ... 1,215 мм                |
| Орган ручного управления                | Ферромагнитные объекты |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0                      |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0                      |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0.4 - 0.7              |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{Si37}$       | 1                      |                               |

#### Параметры

|                                               |              |                       |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$        | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений                          | $f$          | 80 Гц                 |
| Гистерезис                                    | $H$          | 5 ... 15 обычно. 10 % |
| Защита от неправильной полярности подключения | да           |                       |
| Защита от короткого замыкания                 | да           |                       |
| Падение напряжения                            | $U_d$        | $\leq 2$ В            |
| Рабочий ток                                   | $I_L$        | $\leq 100$ мА         |
| Потребляемый ток                              | $\leq 15$ мА |                       |
| Остаточный ток                                | $I_r$        | $\leq 10$ мкА         |

#### Индикаторы/элементы управления

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Индикация рабочего состояния | Светодиод красный: Выход |
|------------------------------|--------------------------|

#### Соответствие стандартам

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

#### Окружающие условия

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

#### Механические данные

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Тип подключения      | Штекерный разъем прибора M8 x 1, 3-контактный |
| Материал корпуса     | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303    |
| Торцевая поверхность | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303    |
| Тип защиты           | IP67                                          |

#### 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. |