



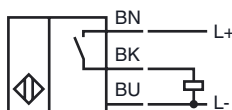
**Код для заказа**

NMB1,5-8GM50-E2-FE

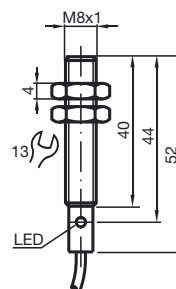
**Характеристики**

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

**Подключение**



**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 $r_{1,4301}$ | 0,6                    |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{SI37}$       | 1                      |                               |

**Параметры**

|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$        | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений                          | $f$          | 80 Гц                 |
| Гистерезис                                    | $H$          | 3 ... 15 обычно. 5 %  |
| 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 светодиод: 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               | Кабель Полиуретан , 2 м                    |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм <sup>2</sup>                       |
| 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. |

Дата публикации: 2012-11-15 14:25 Дата издания: 2012-11-15 904074\_us.xml