



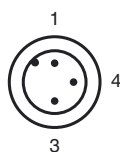
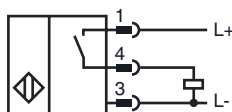
**Код для заказа**

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

**Характеристики**

- Активная поверхность - высококачественная сталь
- 1,5 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока
- Невосприимчиво к полю сварки
- Покрытие, сварочный шлак
- Ферромагнитные объекты

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

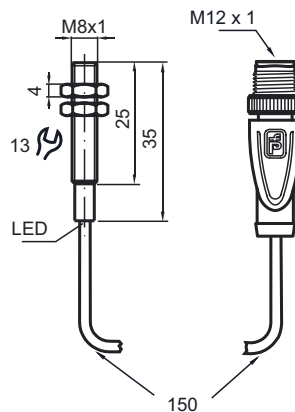
|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Принадлежности**

BF 8

V1-G-OR2M-POC

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |                                |                               |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP                        | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$                          | 1,5 мм                        |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо в сталь Ст.37 |                               |
| 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                              |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$         | 0                              |                               |

**Параметры**

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Рабочее напряжение                             | $U_B$   | 10 ... 30 В пост. ток |
| Частота переключений                           | $f$   | 0 ... 5 Гц            |
| Гистерезис                                     | $H$   | 5 ... 15 обычно. 10 % |
| Защита от неправильной полярности подключения  | защита от неправильной полярности подключения |                       |
| Защита от короткого замыкания                  | тактирующий                                   |                       |
| Падение напряжения                             | $U_d$   | $\leq 2$ В            |
| Рабочий ток                                    | $I_L$   | 0 ... 100 мА          |
| Потребляемый ток                               | $\leq 10$ мА                                  |                       |
| Остаточный ток                                 | $I_r$   | $\leq 10$ мкА         |
| Индикация переключения                         | Светодиод, красный                            |                       |
| Напряжённость магнитного поля, переменные поля | 250 мТ  |                       |
| Напряжённость магнитного поля, постоянные поля | 250 мТ  |                       |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

**Механические данные**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Тип подключения               | Кабельный штекер M12 x 1, 3-контактный с Поливинилхлорид (ПВХ) Кабель, 150 мм |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм <sup>2</sup>  |
| Материал корпуса              | Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303               |
| Торцевая поверхность          | Ксилан с покрытием - Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303               |
| Тип защиты                    | IP67  |

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

Дата публикации: 2013-01-21 12:12 Дата издания: 2013-01-21 909311\_rus.xml



|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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: 2013-01-21 12:12 Дата издания: 2013-01-21 909311\_gus.xml