



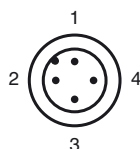
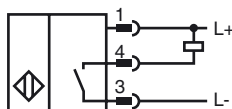
**Код для заказа**

NMB3-8GM35-E0-150MM-V1

**Характеристики**

- 3 мм, монтаж заподлицо
- Активная поверхность - высококачественная сталь
- Увеличенный интервал переключений

**Подключение**



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

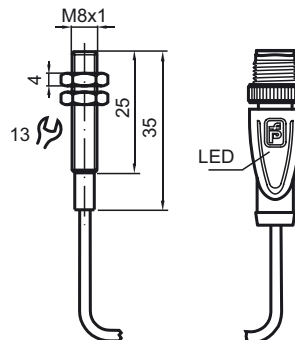
- |   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

**Принадлежности**

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |         |                               |
|---|---------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип NPN | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$   | 3 мм                          |
| Монтаж                                  |         | монтаж заподлицо              |
| Выходная полярность                     |         | пост. ток                     |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$   | 0 ... 2,43 мм                 |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     |         | 0,3                           |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     |         | 0,2                           |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ |         | 0,7                           |

**Параметры**

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$ | 10 ... 30 В                            |
| Частота переключений                          | $f$   | 0 ... 360 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                                   | $I_L$ | 0 ... 100 мА                           |
| Остаточный ток                                | $I_r$ | 0 ... 10 мкА обычно. 0,1 мкА при 25 °C |
| Ток холостого хода                            | $I_0$ | $\leq 10$ мА                           |

**Индикаторы/элементы управления**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Индикация рабочего состояния | Двоичный световой индикатор |
|                              | Зеленый: ток                |
|                              | Желтый: выход               |

**Соответствие стандартам**

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

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Тип подключения      | Кабельный штекер M12 x 1, Полиуретан 150 мм |
| 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 14:09 Дата издания: 2012-11-15 912286\_gus.xml