



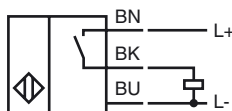
**Код для заказа**

NJ8-18GM50-E2

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 8 мм, монтаж не заподлицо

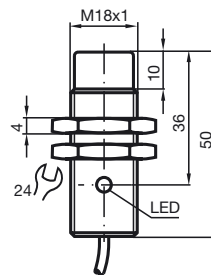
**Подключение**



**Принадлежности**

BF 18

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |                     |                               |
|---|---------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов         | Тип PNP             | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                   | $s_n$               | 8 мм                          |
| Монтаж                                  | монтаж не заподлицо |                               |
| Выходная полярность                     | пост. ток           |                               |
| Гарантированный интервал переключений   | $s_a$               | 0 ... 6,48 мм                 |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$     | 0,42                |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,4                 |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 0,72                |                               |

**Параметры**

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$   | 10 ... 60 В                  |
| Частота переключений                          | $f$   | 0 ... 1000 Гц                |
| Гистерезис                                    | $H$   | 1 ... 15 обычно, 7,5 %       |
| 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 ... 200 мА                 |
| Наименьший рабочий ток                        | $I_m$   | 0 мА                         |
| Остаточный ток                                | $I_r$   | 0 ... 0,5 мА обычно, 0,01 мА |
| Ток холостого хода                            | $I_0$   | $\leq 9$ мА                  |
| Индикация переключения                        | светодиод, желтый                             |                              |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 1010 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Температура хранения   | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |

**Механические данные**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м         |
| Поперечное сечение проводника | 0,5 мм <sup>2</sup>                        |
| Материал корпуса              | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность          | ПБТ  |
| 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          | Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC) |

Дата публикации: 2012-05-24 10:58 Дата издания: 2012-05-24 08:4227\_rus.xml