



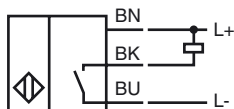
**Код для заказа**

NJ5-18GK50-E0

**Характеристики**

- 5 мм, монтаж заподлицо

**Подключение**

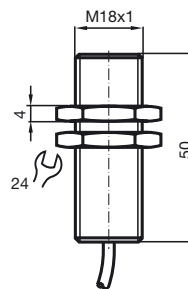


**Принадлежности**

BF 18

EXG-18

**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|                                       |                  |                               |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов       | Тип NPN          | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений                 | $s_n$            | 5 мм                          |
| Монтаж                                | монтаж заподлицо |                               |
| Выходная полярность                   | пост. ток        |                               |
| Гарантированный интервал переключений | $s_a$            | 0 ... 4,05 мм                 |
| Коэффициент восстановления            | $r_{Al}$         | 0,25                          |
| Коэффициент восстановления            | $r_{Cu}$         | 0,2                           |
| Коэффициент восстановления            | $r_{1.4301}$     | 0,65                          |

**Параметры**

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$   | 10 ... 60 В                  |
| Частота переключений                          | $f$   | 0 ... 650 Гц                 |
| Гистерезис                                    | $H$   | обычно. 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                            | $I_0$   | $\leq 10$ мА                 |
| Время готовности                              | $t_v$   | $\leq 30$ мсек               |

**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              | ПБТ                                |
| Торцевая поверхность          | ПБТ                                |
| Тип защиты                    | IP68                               |

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Разрешение по ВЧ        |  |
| Чертеж схемы управления | 116-0165F  |
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose                        |
| Разрешение CSA          | cCSAus Listed, General Purpose                       |
| Разрешение CCC          | Сертифицировано China Compulsory Certification (CCC) |

Дата публикации: 2012-11-16 14:30 Дата издания: 2012-11-16 084486\_rus.xml