



**Код для заказа**

**NJ8-18GM50-E2-10M**

**Характеристики**

- Комфортная серия
- 8 мм, монтаж не заподлицо

**Принадлежности**

BF 18

**Технические данные**

**Общие данные**

|   |   |
|---|---|
| Функция переключателя                   | Нормально открытый (н.о.)               |
| Вид выхода                              | PNP                                     |
| Интервал переключений                   | $s_n$ 8 мм                              |
| Монтаж                                  | монтаж не заподлицо                     |
| Выходная полярность                     | пост. ток                               |
| Гарантированный интервал переключений   | 0 ... 6,48 мм                           |
| Эффективный интервал переключений       | $s_a$ $s_s$ 7,2 ... 8,8 мм обычно. 8 мм |
| Коэффициент восстановления $r_{DI}$     | 0,42                                    |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$     | 0,4                                     |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$ | 0,72                                    |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$         | 0,5                                     |
| Тип выхода                              | 3-проводной                             |

**Параметры**

|   |   |
|---|---|
| <b>Условия монтажа</b>                                      |   |
| A   | 10 мм   |
| B   | 54 мм   |
| C   | 24 мм   |
| Рабочее напряжение  | $U_B$ 10 ... 60 В                             |
| Частота переключений  | $f$ 0 ... 1000 Гц                             |
| Гистерезис  | H 1 ... 10 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                              |
| Падение напряжения при $I_L$                                |   |
| Падение напряжения $I_L = 100$ мА, Переключатель вкл. $U_d$ | 1,5 ... 2,5 В обычно. 1,9 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            |
| Остаточный ток $T_U = 40$ °C                                | $\leq$ 100 мкА                                |
| Переключатель выкл.   |   |
| Ток холостого хода  | $I_0$ $\leq$ 9 мА                             |
| Время готовности  | $t_v$ $\leq$ 30 мсек                          |
| Индикация переключения                                      | светодиод, желтый                             |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 1424 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 10 м        |
| Поперечное сечение проводника | 0,5 мм <sup>2</sup>                        |
| Материал корпуса              | Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303 |
| Торцевая поверхность          | ПБТ  |
| Тип защиты                    | IP67                                       |

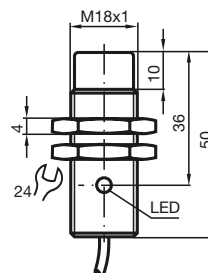
**Соответствие стандартам и директивам**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Соответствие стандартам</b> |   |
| 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) |

**Размеры**



Дата публикации: 2017-05-03 09:43 Дата издания: 2017-05-03 282967\_rus.xml

Свързване

