

**Код для заказа**

NEB12-18GM50-E2

**Характеристики**

- Увеличенный интервал переключений
- 12 мм почти заподлицо

**Принадлежности**

BF 18

**Технические данные****Общие данные**

|                                             |                                                                                  |                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Функция переключающих элементов             | Тип PNP                                                                          | Нормально-разомкнутый контакт |
| Интервал переключений $s_n$                 | 12 мм                                                                            |                               |
| Монтаж                                      | монтаж почти заподлицо                                                           |                               |
| Выходная полярность                         | пост. ток                                                                        |                               |
| Гарантированный интервал переключений $s_a$ | 0 ... 9,72 мм                                                                    |                               |
| Орган ручного управления                    | строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (панель St37-2)<br>36 мм x 36 мм x 1 мм |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{d1}$         | 0,26                                                                             |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$         | 0,2                                                                              |                               |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$     | 0,63                                                                             |                               |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$             | 0,33                                                                             |                               |

**Параметры****Условия монтажа**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| A | из стали 1.0037 (St37): 4 мм |
| B | 14 мм                        |
| C | 36 мм                        |
| F | 36 мм                        |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 30 В       |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 500 Гц      |
| Гистерезис $H$                                | 0,12 ... 1,8 мм   |
| Защита от неправильной полярности подключения | да                |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий       |
| Устойчивость к перегрузке                     | да                |
| Запас прочности провода                       | да                |
| Индукционная защита                           | да                |
| Подавление импульса включения                 | да                |
| Пульсация                                     | 10 %              |
| Падение напряжения $U_d$                      | $\leq 2$ В        |
| Стабильность повторяемости $R$                | 0,6 мм            |
| Рабочий ток $I_L$                             | 0 ... 200 мА      |
| Остаточный ток $I_r$                          | $\leq 10$ мкА     |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 11$ мА      |
| Время готовности $t_v$                        | $\leq 50$ мсек    |
| Индикация переключения                        | светодиод, желтый |

**Параметры функциональной безопасности**

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 2650 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

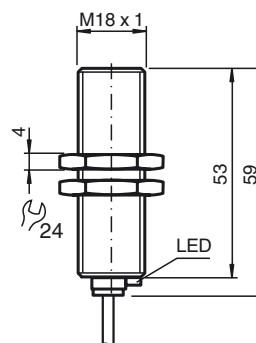
|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Тип подключения               | Кабель Полиуретан, 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,34 мм <sup>2</sup>   |
| Материал корпуса              | Латунь, никелированная |
| Торцевая поверхность          | ПБТ                    |
| Тип защиты                    | IP67                   |
| Масса                         | 100 г                  |

**Соответствие стандартам и директивам**

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

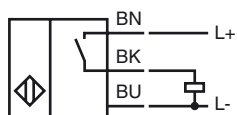
**Лицензии и сертификаты**

|                         |                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие EAC        | TR CU 020/2011                                                                                                                       |
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose                                                                                                        |
| Разрешение CCC          | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

**Размеры**



Свързване



Установка Примечание

