



### Код для заказа

**NBN4-F25K-2Z4L**

### Характеристики

- **Непосредственный монтаж на стандартном приводе**
- **Компактная конструкция в надежном пластмассовом корпусе класса защиты IP 67**
- **2-жильный датчик пост. тона с минимальным током в закрытом состоянии**
- **Подключаемые клеммы**

### Принадлежности

**BT32**  
Привод датчика для серии F25

**BT33**  
Привод датчика для серии F25

**BT34**  
Привод датчика для серии F25

**BT32XAS**  
Привод датчика для серии F25

**BT43-RG-01**  
Активатор для серии F25, включая защитный корпус и монтажную панель

### Технические данные

#### Общие данные

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Функция переключателя                   | 2 x нормально открытый (н.о.) |
| Вид выхода                              | Двухпроводной                 |
| Интервал переключений                   | $s_n$ 4 мм                    |
| Монтаж                                  | монтаж заподлицо              |
| Выходная полярность                     | пост. ток                     |
| Гарантированный интервал переключений   | 0 ... 3,24 мм                 |
| Эффективный интервал переключений       | $s_a$ 3,6 ... 4,4 мм обычно.  |
| Коэффициент восстановления $r_{AI}$     | 0,6                           |
| Коэффициент восстановления $r_{CU}$     | 0,45                          |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$ | 1                             |
| Понижающий коэффициент $r_{SI37}$       | 1,2                           |
| Тип выхода                              | 2x 2-проводной                |

#### Параметры

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение                            | $U_B$ 5 ... 30 В пост. ток                      |
| Частота переключений                          | $f$ 0 ... 500 Гц                                |
| Гистерезис                                    | $H$ обычно. 5 %                                 |
| Защита от неправильной полярности подключения | защита от неправильной полярности подключения   |
| Защита от короткого замыкания                 | тактирующий                                     |
| Падение напряжения                            | $U_d$ ≤ 4,5 В                                   |
| Номинальные характеристики                    |   |
| Рабочий ток                                   | $I_L$ 4 ... 100 мА                              |
| Остаточный ток                                | $I_r$ 120 ... 200 мкА обычно. 175 мкА при 25 °C |
| Время готовности                              | $t_v$ ≤ 100 мсек                                |
| Индикация переключения                        | светодиод, желтый                               |

#### Окружающие условия

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

#### Механические данные

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Подключение (со стороны системы) | Винтовой зажим , Кабельное уплотнение M20 x 1,5 |
| Материал корпуса                 | ПБТ   |
| Торцевая поверхность             | Поликарбонат                                    |
| Тип защиты                       | IP67  |
| Масса                            | 98 г  |
| Момент затяжки крепежных винтов  | M5 x 25 : 2,7 Нм                                |
| Примечание                       | Монтаж на приводе                               |

#### Соответствие стандартам и директивам

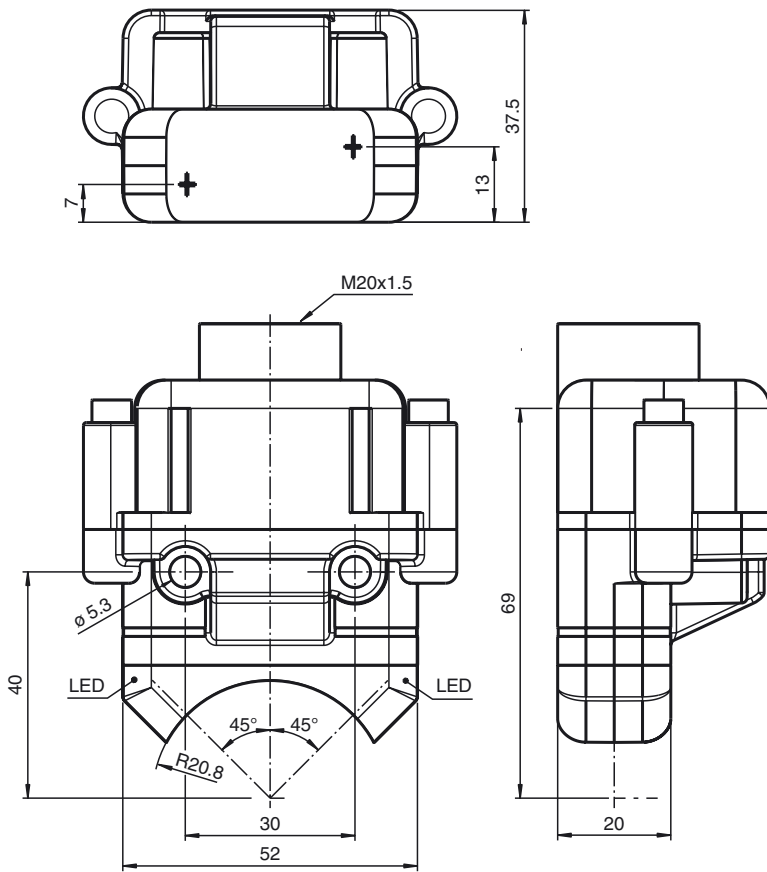
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Соответствие стандартам |   |
| Стандарты               | EN 60947-5-2:2007<br>EN 60947-5-2/A1:2012<br>IEC 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |

#### Лицензии и сертификаты

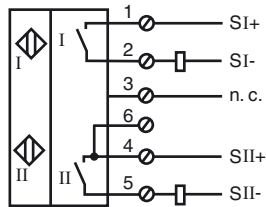
|                         |  |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | Сертификат соответствия cULus  |
| Разрешение CCC          | Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

Дата публикации: 2017-11-23 16:47 Дата издания: 2017-11-23 264856\_rus.xml

Размеры



Свързване



Дата публикации: 2017-11-23 16:47 Дата издания: 2017-11-23 264856\_rus.xml