

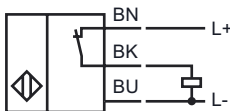
**Код для заказа**

NBB2-F76-E3-0,5M

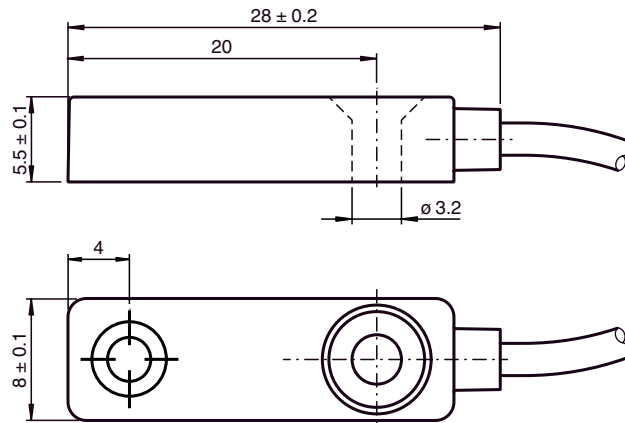
**Характеристики**

- 2 мм, монтаж заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Функция переключающих элементов             | Размыкающий контакт PNP |
| Интервал переключений $s_n$                 | 2 мм                    |
| Монтаж                                      | монтаж заподлицо        |
| Выходная полярность                         | пост. ток               |
| Гарантированный интервал переключений $s_a$ | 0 ... 1,62 мм           |
| Коэффициент восстановления $r_{Al}$         | 0,25                    |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$         | 0,2                     |
| Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$     | 0,63                    |
| Понижающий коэффициент $r_{Ms}$             | 0,31                    |

**Параметры**

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 30 В пост. ток                         |
| Частота переключений $f$                      | 0 ... 1500 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 ... 100 мА                                  |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0 ... 0,5 мА обычно. 10 мкА при 25 °С         |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 15$ мА                                  |
| Индикация переключения                        | светодиод, желтый                             |

**Параметры функциональной безопасности**

|  |        |
|--|--------|
| MTTF <sub>d</sub>                      | 1056 а |
| Срок использования (T <sub>M</sub> )   | 20 а   |
| Степень диагностического покрытия (DC) | 0 %    |

**Окружающие условия**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Окружающая температура | -25 ... 70 °С (-13 ... 158 °F) |
|------------------------|--------------------------------|

**Механические данные**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 0,5 м |
| Поперечное сечение проводника | 3 x 0,09 mm <sup>2</sup>             |
| Материал корпуса              | Поликарбонат                         |
| Тип защиты                    | IP67                                 |
| Масса                         | 5 г                                  |

**Соответствие стандартам и директивам**

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

**Лицензии и сертификаты**

|                |  |
|----------------|--|
| Разрешение CCC | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36$ В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |
|----------------|--|

Дата публикации: 2012-04-11 14:31 Дата издания: 2012-04-11 214958\_rus.xml