



**Код для заказа**

NBN5-F7-E1

**Характеристики**

- Базовая серия
- 5 мм, монтаж не заподлицо
- 3-проводные, постоянного тока

**Технические данные**

**Общие данные**

|   |                     |                             |
|---|---------------------|-----------------------------|
| Функция переключающих элементов             | Тип NPN             | Нормально-замкнутый контакт |
| Интервал переключений $s_n$                 | 5 мм                |                             |
| Монтаж                                      | монтаж не заподлицо |                             |
| Выходная полярность                         | пост. ток           |                             |
| Гарантированный интервал переключений $s_a$ | 0 ... 3,825 мм      |                             |
| Коэффициент восстановления $r_{d1}$         | 0,3                 |                             |
| Коэффициент восстановления $r_{Cu}$         | 0,2                 |                             |
| Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$     | 0,7                 |                             |

**Параметры**

|   |   |
|---|---|
| Рабочее напряжение $U_B$                      | 10 ... 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 $U_d$                      | $\leq 3 В$                                    |
| Рабочий ток $I_L$                             | 0 ... 100 мА                                  |
| Остаточный ток $I_r$                          | 0 ... 0,5 мА обычно. 0,1 мкА при 25 °C        |
| Ток холостого хода $I_0$                      | $\leq 20 мА$                                  |
| Индикация переключения                        | светодиод, желтый                             |

**Окружающие условия**

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

**Механические данные**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Тип подключения               | Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м |
| Поперечное сечение проводника | 0,14 мм <sup>2</sup>               |
| Материал корпуса              | ПБТ                                |
| Торцевая поверхность          | ПБТ                                |
| Тип защиты                    | IP67                               |

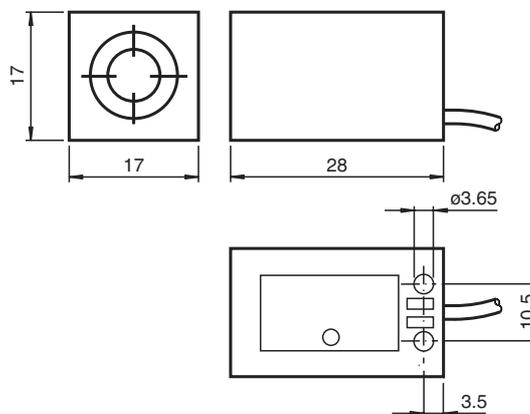
**Соответствие стандартам и директивам**

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

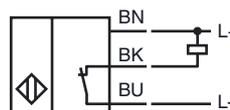
**Лицензии и сертификаты**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Разрешение по нормам UL | cULus Listed, General Purpose  |
| Разрешение CSA          | cCSAus Listed, General Purpose   |
| Разрешение CCC          | Для устройств с максимальным рабочим напряжением $\leq 36 В$ не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC. |

**Размеры**



**Свързване**



Дата публикации: 2015-02-24 11:06 Дата издания: 2015-02-25 802826\_rus.xml