

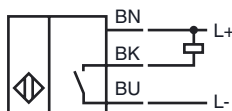
**Код для заказа**

NBB2-F76-E0-0,5M

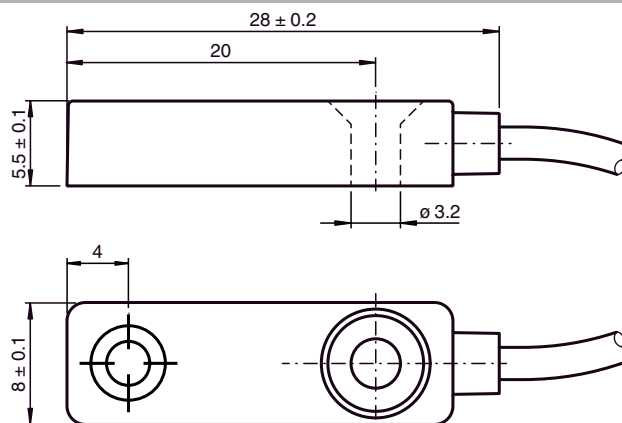
**Характеристики**

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

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Тип NPN	Нормально-разомкнутый контакт
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 °C
Ток холостого хода $I_0$	$\leq 15$ мА	
Индикация переключения	светодиод, желтый	

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	828 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-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 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 214955\_rus.xml