



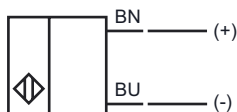
**Код для заказа**

NBB6-F-B3

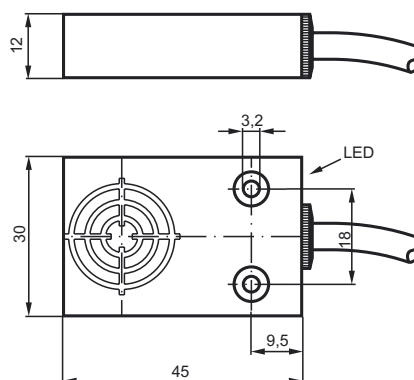
**Характеристики**

- Базовая серия
- 6 мм, монтаж заподлицо
- По выбору - нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый контакт
- Класс защиты IP67
- Контроль генератора

**Подключение**



**Размеры**



**Технические данные**

**Общие данные**

Функция переключающих элементов	Программируется выбор нормально-разомкнутого или нормально-замкнутого контакта
Интервал переключений $s_n$	6 мм
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	Интерфейс приводов и датчиков
Гарантированный интервал переключений	0 ... 4,86 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$	0,28
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$	0,25
Коэффициент восстановления $r_{1,4301}$	0,75
ведомый тип	Стандартный подблок
Спецификация интерфейса AS	V2.1
Необходимая спецификация образца	$\geq V2.1$

**Параметры**

Рабочее напряжение $U_B$	26,5 ... 31,9 В через систему шин интерфейса AS
Частота переключений $f$	$\geq 500$ (P3=0),
Гистерезис $H$	обычно. 5 %
Рабочий ток $I_L$	20 мА

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	1873 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Индикаторы/элементы управления**

светодиод СЕТЬ	Напряжение интерфейса AS; зеленый СИД
светодиод ВХОД	Коммутационное положение (вход); светодиод, желтый
светодиод ВЫХОД	Двойной СИД желтый/красный желтый: коммутационное состояние красный: неполадка

**Электрические данные**

Номинальное рабочее напряжение  $U_o$  26,5 - 31,6 В из интерфейса AS

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Температура хранения	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Механические данные**

Тип подключения	Кабель Поливинилхлорид (ПВХ) , 2 м
Поперечное сечение проводника	0,34 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	ПБТ
Тип защиты	IP67
Масса	90 г

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50295:1999

**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.

Дата публикации: 2012-05-23 10:20 Дата издания: 2012-05-23 190763\_rus.xptl

## Указания по программированию

Адрес 00 задан предварительно, может быть изменен через главную шину или программирующие устройства

Код IO 1  
Код ID 1  
Код ID1 F  
Код ID2 F

## Бит данных

Бит	Функция
D0	Состояние переключения
D1	не используется
D2	Контроль осциллятора
D3	не используется

## Бит параметров

Бит	Функция
P0	не используется
P1	Функция переключающего элемента замыкатель* / размыкающий контакт
P2	не используется
P3	не используется

\* Стандартная настройка

## Режим неисправности

- отсутствие связи  
красный светодиод вкл.  
зеленый светодиод вкл.
- Задан адрес 0  
красный светодиод вкл.  
зеленый светодиод мигает