



### Код для заказа

NBB2-6,5S16-E2

### Характеристики

- 2 мм, монтаж заподлицо
- Увеличенный интервал переключений
- Расширенный температурный диапазон -40 ... +85 °C

### Принадлежности

BF 6,5

## Технические данные

### Общие данные

Функция переключателя		Нормально открытый (н.о.)
Вид выхода		PNP
Интервал переключений	$s_n$	2 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	$s_a$	0 ... 1,62 мм
Орган ручного управления		строительная сталь, напр. 1.0037, S235JR (ранее St37-2) 6,5 мм x 6,5 мм x 1 мм
Коэффициент восстановления $r_{Al}$		0,15
Коэффициент восстановления $r_{Cu}$		0,1
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,5
Понижающий коэффициент $r_{Ms}$		0,2
Тип выхода		3-проводной

### Параметры

Рабочее напряжение	$U_B$	5 ... 30 В
Частота переключений	$f$	0 ... 6000 Гц
Гистерезис	$H$	обычно. 5%
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	$U_d$	$\leq 1,5$ В
Рабочий ток	$I_L$	0 ... 100 мА
Остаточный ток	$I_r$	0 ... 0,2 мА
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Время готовности	$t_v$	$\leq 100$ мсек
Индикация переключения		светодиод, желтый

### Параметры функциональной безопасности

MTTF <sub>d</sub>		960 а
Срок использования ( $T_M$ )		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

### Окружающие условия

Температура окружающей среды		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Температура хранения		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Механические данные

Тип подключения		Кабель Поливинилхлорид (ПВХ), 2 м
Поперечное сечение проводника		0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса		Высококачественная сталь 1.4305 / AISI 303
Торцевая поверхность		жидкокристаллический полимер
Тип защиты		IP67
Масса		37 г

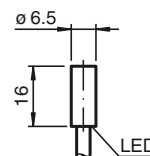
### Соответствие стандартам и директивам

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

### Лицензии и сертификаты

Разрешение по нормам UL		cULus 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

