



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-5. Точка переключения: 6 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-5. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
**Частота переключения** 1-5. Точка переключения: 160/ мин

### Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °C

### Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 85: 1 млн. циклов переключения

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Принцип действия** 1-5. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-5. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-5. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B05-R12-61-A-22-05**  
Код заказа: BNS02NT

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	5 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 85
Размеры	79 x 72 x 73 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 60 m/ min

**Срок службы, механич.**

1-5. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

**Усилие переключения**

1-5. Точка переключения: 30 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-5-я точка переключения:  
ролик

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-5. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

**Расстояние между точками переключения**

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 85

