



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. Точка переключения: 250 В~  
**Частота переключения** 1-4. Точка переключения: 300/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

**V10d (EN ISO 13849-1)** BSE 61: 30 млн. циклов переключения  
 BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Принцип действия** 1-4. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

**Материал контактов** 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

**Кулачковые выключатели**  
**BNS 813-B04-D12-72-10-01**  
**Код заказа: BNS022T**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	4 крыши
<b>Направление приближения</b>	перпендик. к привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1. Точка переключения: BSE 61 2-4. Точка переключения: BSE 30.0
<b>Размеры</b>	100 x 90 x 77 мм
<b>Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения</b>	50 мм
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-4. Точка переключения: 2.50...3.00 мм
<b>Скорость трогания с места</b>	1-4. Точка переключения: 40 м/мин

**Срок службы, механич.**

1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1. Точка переключения: 15 N  
2-4. Точка переключения: 20 N

**Установка**

горизонтально

**Фланец, ввод**

1 Резьбовой выход M25

**Форма толкателя**

1-4-я точка переключения: крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-4. Точка переключения: ±0.002 mm

**Расстояние между точками переключения**

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

