

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

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения  
 BSE 61: 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** 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 3-4. 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-D12-72-10-02**  
 Код заказа: BNS022U

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61 61 3-4. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 m/min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 15 N  
3-4. Точка переключения: 20 N

## Установка

горизонтально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения: крыша

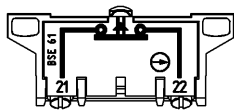
## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

