

1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) Противокристаллизационный толкатель



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-3. 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 1-3. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B03-E12-61-A-10-02**  
 Код заказа: BNS02J8

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61 3. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 30 m/ min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

Усилие переключения

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

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-3-я точка переключения: Е-  
крыша

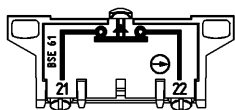
## Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  
±0.002 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

