



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



### 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 Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание  
 Частота переключения 1-3. 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

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B03-L12-61-A-12-03**  
Код заказа: BNS03P5

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 подшипника качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 61
Размеры	79 x 48 x 63 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 120 m/min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 15 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
подшипник качения

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

