



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



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-2. 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 1-2. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-R16-61-B-10-01**  
 Код заказа: BNS02H8

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 48 x 63 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	16 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 м/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

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

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ±0.01  
мм

### Расстояние между точками переключения

16 мм

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

