



1) Опорная кромка



## 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** с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один  
 размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 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 30.0: 30 млн. циклов  
 переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Принцип действия** 1-3. Точка переключения:  
 механический  
**Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-3. 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 819-B03-K12-61-12-10**  
Код заказа: BNS028Z

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
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: 10 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  
±0.002 mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

