



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



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 85: 1 млн. циклов переключения

## Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения: Винтовая клемма

## 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, CCC, WEEE

## Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
**Частота переключения** 1-4. Точка переключения: 160/мин

## Material

**Материал контактов** 1-4. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °C

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B04-K12-61-A-22-04**  
Код заказа: BNS02LR

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85
Размеры	79 x 60 x 73 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 10 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 30 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

