



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A

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

### Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

### Functional safety

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

### 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 WEEE

### 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)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B04-K16-61-B-22-04**  
Код заказа: BNS02LT

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85
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

## Wiring Diagrams

BSE 85

