



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~

Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель с гальванической развязкой

Частота переключения 1-2. 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 1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-R12-61-C-22-02**  
Код заказа: BNS02H2

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

1 Отверстие

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

