



1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения, 3) 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 Ue** 1-2. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
**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  
 CSA  
 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-R12-72-22-02**  
Код заказа: BNS022A

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85
Размеры	84 x 90 x 77 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.50...3.00 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

горизонтально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

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

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

