



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) Марк. Безопас. точка переключения



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В

### 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

### Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. 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** 1-4. Точка переключения: 160/мин

**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)

### Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 823-B04-D16-61-B-22-04-FC**  
Код заказа: BNS050K

# BALLUFF

## Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Количество точек переключения              | 4 крыши  |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                      | 1-4. Точка переключения: BSE<br>85                   |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-4. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                  | 1-4. Точка переключения: 40 m/<br>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:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

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

## Wiring Diagrams

BSE 85

