



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения, 4) Функциональный индикатор FC



### Display/Operation

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

### Functional safety

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

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Принцип действия** 1-6. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE, WEEE

### Electrical data

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

### Material

**Материал контактов** 1-6. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

### Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B06-L12-72-22-06-FC**  
Код заказа: BNS023L

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 подшипников качения
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 80 m/min

## Срок службы, механич.

1-6. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-6. Точка переключения: 30 N горизонтально

## Установка

1 Резьбовой выход M25

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения: подшипник качения

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

