



1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 V~

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

Частота переключения 1-3. 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 1-3. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/ конформность CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:  
Чистое серебро

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B03-D12-72-22-03**  
Код заказа: BNS022F

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 40 m/min

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 30 N горизонтально

## Установка

1 Резьбовой выход M25

## Фланец, ввод

1-3-я точка переключения:

## Форма толкателя

крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

