



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 6 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
**Частота переключения** 1. 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  
**Переключатель DIN** DIN 43693  
**Принцип действия** 1. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CCC  
WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FR-60-187**  
Код заказа: BNS0034

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
Размеры	74 x 28 x 74 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

