



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 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание  
 Частота переключения 1. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 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-FL-60-185**  
Код заказа: BNS002J

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 подшипник качения
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Размеры	74 x 28 x 61 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 120 м/мин

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: подшипник качения

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.01$  мм

## Wiring Diagrams

BSE 61

