



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



## Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Частота переключения 1-5. 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  
 Принцип действия 1-5. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CSA  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B05-E12-61-A-12-05**  
Код заказа: BNS045H

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	5 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 15 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-5-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-5. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

