



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Противокристаллизационный толкатель, 4) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-2. Точка переключения: 6 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-2. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
Двойное прерывание  
**Частота переключения** 1-2. 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

**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Принцип действия** 1-2. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CSA  
WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-2. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-C02-E12-61-C-12-02**  
Код заказа: BNS04TM

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 15 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

1 Отверстие

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
±0.002 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

