



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. точка переключения, 5) Противокристаллизационный толкатель



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 6 A

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. Точка переключения: 250 В~

**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
Двойное прерывание

**Частота переключения** 1-4. 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 43697

**Принцип действия** 1-4. Точка переключения:  
механический

**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CSA  
WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-4. Точка переключения:  
Чистое серебро

**Материал корпуса** Алюминий

**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

**Материал толкателя** 1-4. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D04-E12-100-12-04**  
Код заказа: BNS00Z4

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 15 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-4-я точка переключения: Е-  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

