



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



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-8. Точка переключения: нет

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-8. Точка переключения: 6 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-8. Точка переключения: 250 V~  
**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание  
**Частота переключения** 1-8. Точка переключения: 300/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

**V10d (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** 1-8. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CSA  
WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-8. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D08-L12-100-12-08**  
Код заказа: BNS0169

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	8 подшипников качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-8. Точка переключения: BSE 61
Размеры	120 x 140 x 84 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 120 m/min

## Срок службы, механич.

1-8. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-8. Точка переключения: 15 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-8-я точка переключения:  
подшипник качения

## Форма толкателя

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

