



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



### 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 А  
 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

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 1-4. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 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-L12-100-12-04**  
Код заказа: BNS00ZJ

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 подшипника качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 61
Размеры	120 x 90 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 120 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:  
подшипник качения

## Форма толкателя

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

