



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовые клеммы

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А  
 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

V10d (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-R12-61-C-12-02**  
Код заказа: BNS0519

# BALLUFF

## Mechanical data

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: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

### Установка

### Фланец, ввод

### Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 15 N  
вертикально  
1 Отверстие  
1-2-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

