



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  
 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-D12-62-12-04**  
Код заказа: BNS01CU

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 61
Размеры	120 x 84 x 64 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: 40 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 M20

**Фланец, ввод**

1-4-я точка переключения:

**Форма толкателя**

крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-4. Точка переключения:  
±0.002 mm

**Расстояние между точками  
переключения**

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61

