



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-6. Точка переключения: 300/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения  
 BSE 61: 30 млн. циклов переключения

### General data

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC  
 CE  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 4-6. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения:  
Высококачественная сталь  
 (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D06-D12-62-10-03**  
Код заказа: BNS04N6

**BALLUFF**

**Mechanical data**

---

Количество точек переключения	6 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 61 4-6. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 m/ min

**Срок службы, механич.**

**Усилие переключения**

**Установка**

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

1-6. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

1-3. Точка переключения: 15 N  
4-6. Точка переключения: 20 N

вертикально

2 Резьбовых выхода M20

1-6-я точка переключения:  
крыша

**Range/Distance**

---

**Воспроизводимость**

1-6. Точка переключения:  
±0.002 mm