



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. 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 1-4. Точка переключения: 160/мин  
 5-6. 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 85: 1 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 5-6. 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-R12-100-20-04**  
**Код заказа: BNS0153**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	6 роликов
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1-4. Точка переключения: BSE 85 5-6. Точка переключения: BSE 30.0
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1-6. Точка переключения: 60 m/ min
<b>Срок службы, механич.</b>	1-4. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 5-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-4. Точка переключения: 30 N  
5-6. Точка переключения: 20 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

2 Резьбовых выхода M25

**Форма толкателя**

1-6-я точка переключения:  
ролик

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-4. Точка переключения: ±0.02  
mm  
5-6. Точка переключения: ±0.01  
mm

**Wiring Diagrams**

