



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-4. Точка переключения: 160/мин  
 5. 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  
 Принцип действия 1-5. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 5. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B05-R12-61-A-20-04**  
 Код заказа: BNS02NR

# BALLUFF

## Mechanical data

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

## Усилие переключения

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

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-5-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm  
 5. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

## Wiring Diagrams

