



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 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 V~

Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE

Частота переключения 1-5. Точка переключения: 160/ мин

### Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) 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 1-5. Точка переключения: Чистое серебро

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-5. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B05-L12-61-A-22-05**  
Код заказа: BNS02NJ

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	5 подшипников качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 85
Размеры	79 x 72 x 73 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 80 m/ min

**Срок службы, механич.**

1-5. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

**Усилие переключения**

1-5. Точка переключения: 30 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-5-я точка переключения:  
подшипник качения

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

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

**Расстояние между точками переключения**

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 85

