

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Кабельный ввод



## 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** 1-2. Точка переключения: 160/мин  
 3-6. 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  
**Принцип действия** 1-6. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 3-6. 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-D12-62-20-02**  
 Код заказа: BNS03W5

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-6. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 112 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 40 м/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

3-6. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N  
3-6. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
мм

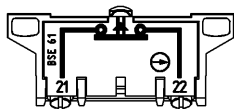
3-6. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  мм

### Расстояние между точками переключения

12 мм

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

