



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



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-3. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-3. Точка переключения: 250 В~  
**Частота переключения** 1. Точка переключения: 160/мин  
 2-3. 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** 1-3. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-3. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D03-D12-62-20-01**  
 Код заказа: BNS01C3

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

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

## Установка

### Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

### Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm  
 2-3. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

