



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### 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: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-6. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтakтный переключатель  
**Частота переключения** 1-6. Точка переключения: 200/мин

### Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °С

### Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Принцип действия** 1-6. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CCC  
WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-6. Точка переключения:  
Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-6. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B06-D08-46-11**  
Код заказа: BNS01ZY

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	72 x 80 x 47 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 20 м/ min

## Срок службы, механич.

1-6. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-6. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

1 Резьбовой выход M16

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

