



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### 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: 0.1 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 V~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

### Environmental conditions

Степень защиты IP67  
 Температура окружающей среды -5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-3. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
CCC  
WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:  
Золото  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B03-D10-46-13**  
Код заказа: BNS01TJ

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения                   | 3 крыши  |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1-3. Точка переключения: BSE<br>74.1                 |
| Размеры   | 72 x 59 x 47 мм                                      |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 26 mm  |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1-3. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm           |
| Скорость трогания с места                       | 1-3. Точка переключения: 20 m/<br>min                |

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

1 Резьбовой выход M16

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

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

### Расстояние между точками переключения

10 mm

## Wiring Diagrams

