



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 0.1 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-2. 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

Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC s  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:  
Золото  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B02-K10-46-13**  
Код заказа: BNS04MR

**BALLUFF**

**Mechanical data**

---

Количество точек переключения	2 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 74.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 9 m/ min

**Срок службы, механич.**

1-2. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-2. Точка переключения: 8 N  
вертикально

**Установка**

1 Резьбовой выход M16

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

1-2-я точка переключения: шар

**Range/Distance**

---

**Воспроизводимость**

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.03$   
mm