



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  $U_e$  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

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 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-R10-46-13**  
Код заказа: BNS04C8

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения           | 2 ролика   |
| Направление приближения                 | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                   | 1-2. Точка переключения: BSE<br>74.1                 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-2. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm           |
| Скорость трогания с места               | 1-2. Точка переключения: 20 m/<br>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:  
ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

## Wiring Diagrams

