



1) Опорная кромка



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:  
Паяное соединение

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 5 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Точка переключения: 250 В~  
 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 69.1: 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:  
Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B03-R08-40-10**  
Код заказа: BNS01U1

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения                   | 3 ролика   |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1-3. Точка переключения: BSE<br>69.1                 |
| Размеры   | 40 x 42 x 48 мм                                      |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 13 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: 60 m/<br>min                |

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

