



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Basic features

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-1                         |
| Исполнение                              | с принудительным размыканием          |
| Принцип действия                        | 1-2. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>CCC<br>WEEE                     |

## 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: 5 A                              |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-2. Точка переключения: 250 В~                           |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель с принудительным размыканием |
| 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 64: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|------------------------------------------|

## Material

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

Кулачковые выключатели  
BNS 813-B02-D08-40-49-02  
Код заказа: BNS01N8

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Number of switching positions                      | 2x Крыша механический                                   |
| Направление приближения                            | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                              | 1-2. Точка переключения: BSE<br>64                      |
| Размеры                                            | 40 x 34 x 48 мм                                         |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка<br>переключения | 13 mm                                                   |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки         | 1-2. Точка переключения:<br>2.50...2.80 mm              |
| Скорость трогания с места                          | 1-2. Точка переключения: 20 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                              | 1-2. Точка переключения: 10<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 8 N

вертикально

нет

1-2-я точка переключения:

крыша

1-2-я точка переключения:

крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

Расстояние между точками  
переключения

8 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

