



1) Опорная кромка



## Basic features

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

## Display/Operation

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Индикация функций | 1. Точка переключения: нет |
|-------------------|----------------------------|

## Electrical connection

|             |   |
|-------------|---|
| Тип разъема | 1. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---|

## Electrical data

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Длительный ток                        | 1. Точка переключения: 5 А     |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$    | 1. Точка переключения: 250 В~  |
| Функция переключения,<br>механическая | одноконтактный переключатель   |
| Частота переключения                  | 1. Точка переключения: 200/мин |

## Environmental conditions

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

## Functional safety

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>B10d (EN ISO 13849-1)</b> | BSE 70.1: 10 миллионов циклов переключения |
|------------------------------|--|

## Material

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Материал контактов                   | 1. Точка переключения: Чистое серебро                       |
| Материал корпуса                     | Алюминий, анодирован.                                       |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодирован.   |
| Материал толкателя                   | 1. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь (1.4034) |

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-D-11**  
Код заказа: BNS005F

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |   |
|---|---|
| Number of switching positions                   | Крыша механический                                    |
| Направление приближения                         | продольно или поперечно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1. Точка переключения: BSE<br>70.1                    |
| Размеры   | 42 x 22 x 47 mm                                       |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 11 mm   |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm              |

## Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 20 m/min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

