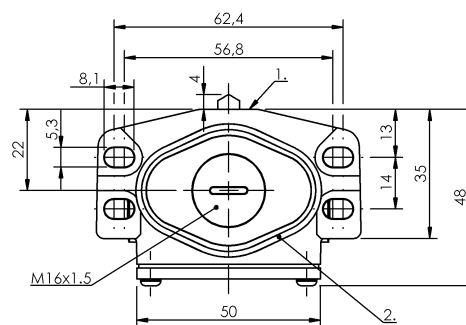
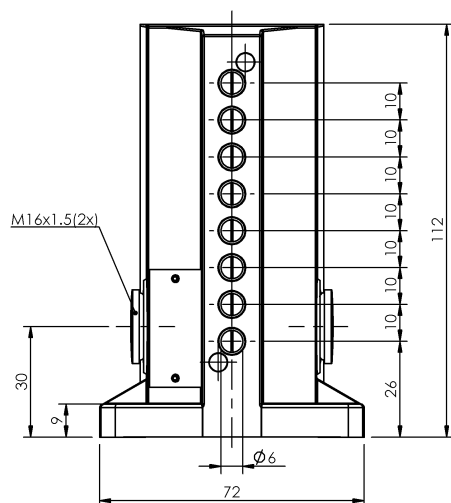




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



## Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Щелчковый контакт                        |
| Принцип действия                            | 1-8. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                |

## Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

## Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-8. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

### Electrical data

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-8. Точка переключения: 5 А     |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 1-8. Точка переключения: 250 В~  |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель     |
| Частота переключения               | 1-8. Точка переключения: 200/мин |

### Environmental conditions

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

## Functional safety

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

## Material

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                   | 1-8. Точка переключения:<br>Чистое серебро                       |
| Материал корпуса                     | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                   | 1-8. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 819-B08-D10-46-11  
Код заказа: BNS0210

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Number of switching positions                      | 8x Крыша механический                                   |
| Направление приближения                            | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                              | 1-8. Точка переключения: BSE<br>70.1                    |
| Размеры                                            | 72 x 112 x 48 mm                                        |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка<br>переключения | 26 mm                                                   |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки         | 1-8. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm              |
| Скорость трогания с места                          | 1-8. Точка переключения: 20 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                              | 1-8. Точка переключения: 10<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-8. Точка переключения: 8 N  
вертикально  
1 Резьбовой выход M16  
1-8-я точка переключения:  
крыша  
1-8-я точка переключения:  
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

Расстояние между точками  
переключения

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm  
10 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

