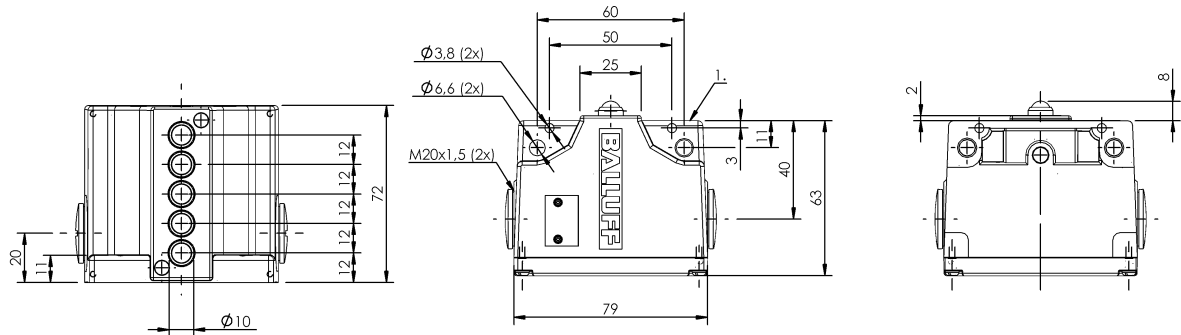




1) Опорная кромка



#### Basic features

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

#### Display/Operation

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-5. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

#### Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-5. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

#### Electrical data

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-5. Точка переключения: 6 A                                                                                             |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-5. Точка переключения: 250 В~                                                                                          |
| Функция переключения, механическая | Двойное прерывание<br>с гальванической развязкой<br>один замыкатель и один<br>размыкатель<br>Двухконтурный переключатель |
| Частота переключения               | 1-5. Точка переключения: 300/<br>мин                                                                                     |

#### Environmental conditions

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

#### Functional safety

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30,0: 30 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

#### Material

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-5. Точка переключения:<br>Чистое серебро,позолоч.              |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                      | 1-5. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 819-B05-K12-61-12-10  
Код заказа: BNS02AR

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 5x Шар механический                                  |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                      | 1-5. Точка переключения: BSE<br>30.0                 |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-5. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                  | 1-5. Точка переключения: 10 m/<br>min                |

Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-5-я точка переключения: шар  
1-5-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

1-5. Точка переключения:  $\pm 0.002$   
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

