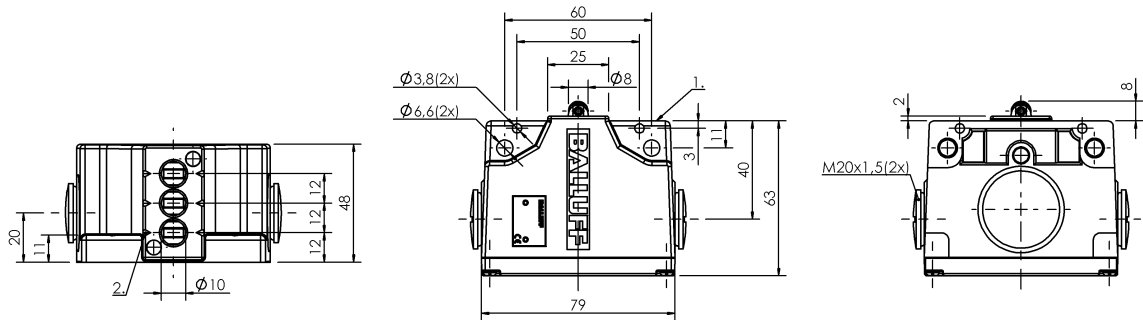




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



#### Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Безопасность DIN EN 60204-1              |
| Принцип действия                            | 1-3. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                |

#### Display/Operation

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-3. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

#### Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-3. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

#### Electrical data

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-3. Точка переключения: 6 A                                                                  |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-3. Точка переключения: 250<br>В~                                                            |
| Функция переключения, механическая | Размыкатель с<br>принудительным размыканием<br>согласно требованиям VDE<br>Двойное прерывание |
| Частота переключения               | 1-3. Точка переключения: 300/<br>мин                                                          |

#### Environmental conditions

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

#### Functional safety

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 61: 30 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|---------------------------------------------|

#### Material

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-3. Точка переключения:<br>Чистое серебро                       |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                      | 1-3. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 813-B03-L12-61-A-12-03  
Код заказа: BNS03P5

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Number of switching positions                   | 3x Подшипник качения механический                 |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1-3. Точка переключения: BSE 61                   |
| Размеры                                         | 79 x 48 x 63 mm                                   |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 mm                                             |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                       | 1-3. Точка переключения: 120 m/min                |

Срок службы, механич.

Усилие переключения  
Установка  
Фланец, ввод  
Форма толкателя

1-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения  
1-3. Точка переключения: 15 N вертикально  
нет  
1-3-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Воспроизводимость                     | 1-3. Точка переключения: $\pm 0.01$ mm |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm                                  |

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 61

