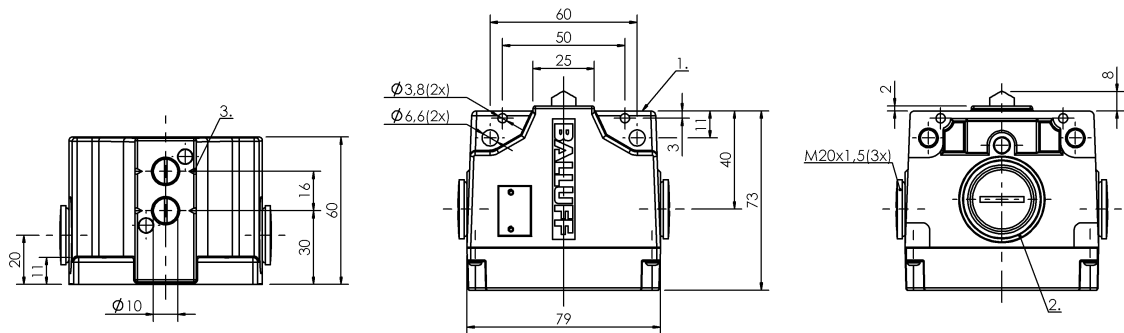




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



#### Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Безопасность DIN EN 60204-1              |
| Принцип действия                            | 1-2. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                |

#### Display/Operation

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

#### Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-2. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

#### Electrical data

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-2. Точка переключения: 6 A                                                                                                                                                                                                                            |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-2. Точка переключения: 250 V~                                                                                                                                                                                                                         |
| Функция переключения, механическая | Размыкатель с<br>принудительным размыканием<br>согласно требованиям VDE<br>Двойное прерывание<br>Замыкающий контакт со<br>скачкообразной функцией<br>с гальванической развязкой<br>один замыкатель и один<br>размыкатель<br>Двухконтурный переключатель |
| Частота переключения               | 1-2. Точка переключения: 160/<br>мин                                                                                                                                                                                                                    |

#### Environmental conditions

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

#### Functional safety

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 85: 1 миллион циклов<br>переключения |
|-----------------------|------------------------------------------|

Кулачковые выключатели  
BNS 813-B02-D16-61-D-22-02  
Код заказа: BNS02F2

**BALLUFF**

Material

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-2. Точка переключения:<br>Чистое серебро                       |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                      | 1-2. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Mechanical data

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 2x Крыша механический                                                    |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности                     |
| Переключающий элемент                      | 1-2. Точка переключения: BSE<br>85                                       |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-2. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm                               |
| Скорость трогания с места                  | 1-2. Точка переключения: 40 m/<br>min                                    |
| Срок службы, механич.                      | 1-2. Точка переключения: 1 млн.<br>циклов переключения                   |
| Усилие переключения                        | 1-2. Точка переключения: 30 N                                            |
| Установка                                  | вертикально                                                              |
| Фланец, ввод                               | 1 Резьбовой выход M20                                                    |
| Форма толкателя                            | 1-2-я точка переключения:<br>крыша<br>1-2-я точка переключения:<br>крыша |

Range/Distance

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-2. Точка переключения: $\pm 0.02$<br>mm |
|-------------------|-------------------------------------------|

Wiring Diagrams (Schematic)

