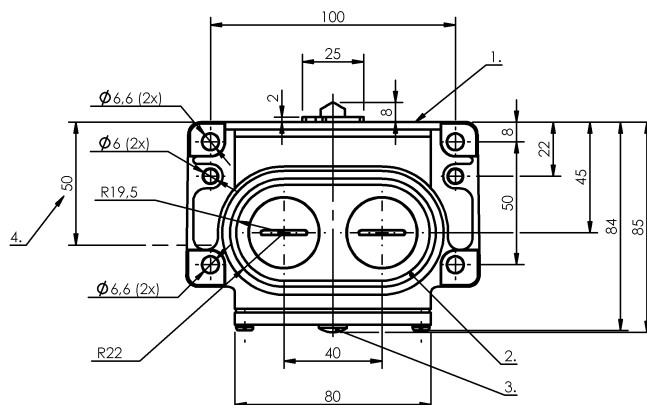
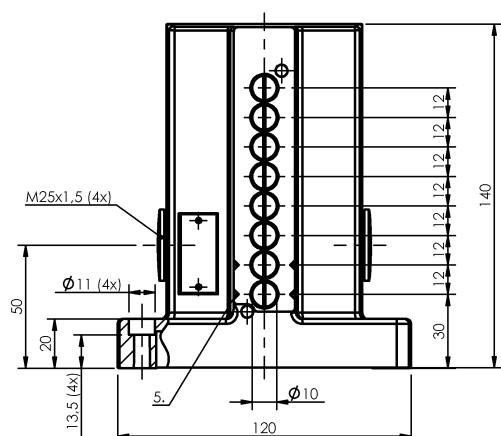




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



## Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Безопасность DIN EN 60204-1              |
| Переключатель DIN                           | DIN 43697                                |
| Принцип действия                            | 1-8. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>CSA<br>WEEE                        |

## Display/Operation

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Индикация функций | 1-8. Точка переключения: FD -<br>6...60 В |
|-------------------|-------------------------------------------|

## Electrical connection

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

## Electrical data

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-8. Точка переключения: 6 А         |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 1-8. Точка переключения: 250<br>В~   |
| Частота переключения               | 1-8. 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<br>BSE 61: 30 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Material

|                                         |                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-2. Точка переключения:<br>Серебро<br>3-8. Точка переключения:<br>Чистое серебро,позолоч. |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                                                      |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                                                |
| Материал толкателя                      | 1-8. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034)                           |

Кулачковые выключатели  
BNS 813-D08-D12-100-10-02-FD  
Код заказа: BNS015P

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 8x Крыша механический                                                      |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности                       |
| Переключающий элемент                      | 1-2. Точка переключения: BSE<br>61<br>3-8. Точка переключения: BSE<br>30.0 |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-8. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm                                 |
| Скорость трогания с места                  | 1-8. Точка переключения: 40 m/<br>min                                      |
| Срок службы, механич.                      | 1-8. Точка переключения: 30<br>млн. циклов переключения                    |

Усилие переключения

Установка  
Фланец, ввод  
Форма толкателя

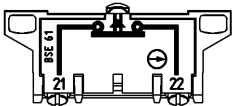
1-2. Точка переключения: 15 N  
3-8. Точка переключения: 20 N  
вертикально  
2 Резьбовых выхода M25  
1-8-я точка переключения:  
крыша  
1-8-я точка переключения:  
крыша

Range/Distance

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-8. Точка переключения: $\pm 0.002$<br>mm |
|-------------------|--------------------------------------------|

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 61



BSE 30.0

