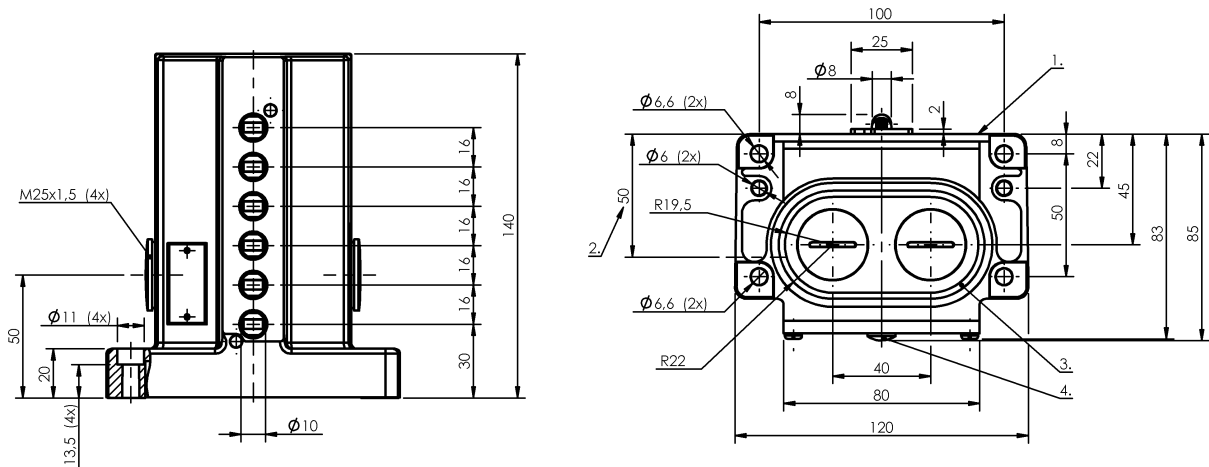




1) Опорная кромка, 2) Кабельный ввод, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL



#### Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Щелчковый контакт                        |
| Переключатель DIN                           | DIN 43697                                |
| Принцип действия                            | 1-6. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>CCC<br>WEEE                        |

#### Display/Operation

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Индикация функций | 1-6. Точка переключения: FE-<br>90...250 В |
|-------------------|--------------------------------------------|

#### Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-6. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

#### Electrical data

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-6. Точка переключения: 6 А                                                                                             |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 1-6. 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               | 1-6. 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                      | 1-6. Точка переключения:<br>Чистое серебро,позолоч.              |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                      | 1-6. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 819-D06-R16-100-10-FE  
Код заказа: BNS00LZ

BALLUFF

Mechanical data

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 6x Ролик механический                                   |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                      | 1-6. Точка переключения: BSE<br>30.0                    |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-6. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm              |
| Скорость трогания с места                  | 1-6. Точка переключения: 60 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                      | 1-6. Точка переключения: 30<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-6. Точка переключения: 20 N  
вертикально  
2 Резьбовых выхода M25  
1-6-я точка переключения:  
ролик  
1-6-я точка переключения:  
ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

