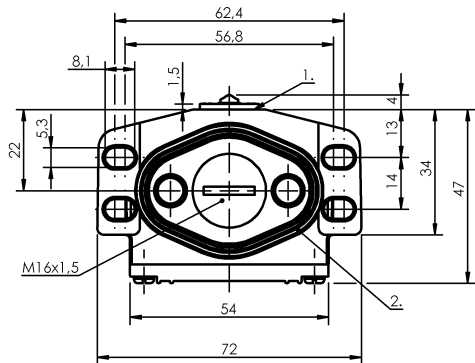
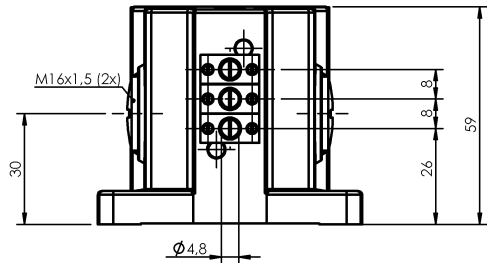




1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



Basic features

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Базовый стандарт                            | IEC 60947-5-1                            |
| Исполнение                                  | Щелчковый контакт                        |
| Принцип действия                            | 1-3. Точка переключения:<br>механический |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<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: 0.1 A       |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-3. Точка переключения: 250<br>В~   |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный<br>переключатель      |
| Частота переключения               | 1-3. Точка переключения: 200/<br>мин |

Environmental conditions

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

Functional safety

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 74.1: 10 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

Material

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-3. Точка переключения:<br>Золото                               |
| 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 819-B03-E08-46-13  
Код заказа: BNS01TP

BALLUFF

Mechanical data

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 3x Крыша - E механический                               |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                      | 1-3. Точка переключения: BSE<br>74.1                    |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-3. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm              |
| Скорость трогания с места                  | 1-3. Точка переключения: 10 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                      | 1-3. Точка переключения: 10<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-3. Точка переключения: 8 N  
вертикально

1 Резьбовой выход M16

1-3-я точка переключения: E-  
крыша

1-3-я точка переключения: E-  
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

