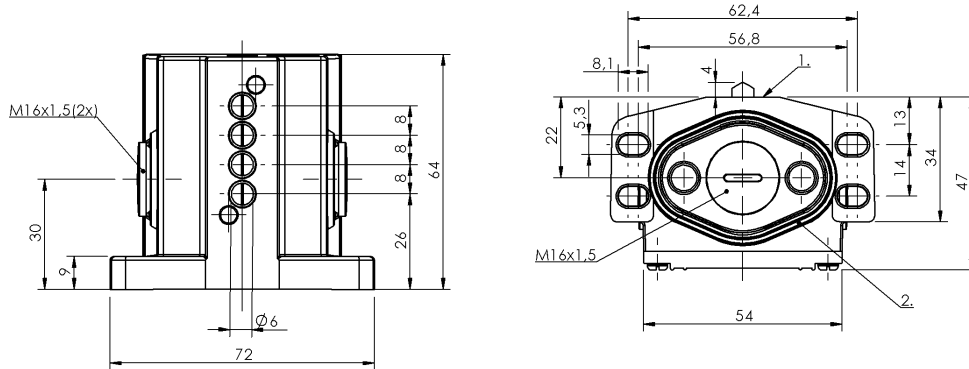


BNS 819-B04-D08-46-11  
BNS01UT



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

## Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-4. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

### Electrical data

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-4. Точка переключения: 5 А     |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 1-4. Точка переключения: 250 В~  |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель     |
| Частота переключения               | 1-4. Точка переключения: 200/мин |

## Environmental conditions

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Степень защиты IEC 60529            | IP67       |
| Температура окружающей среды        | -5...85 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | 85 °C      |
| Температура окружающей среды, мин.  | -5 °C      |

## Functional safety

Диагностика: степень покрытия 0.0 %

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

### Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию /  
конформность

## Щелчковый контакт

1-4. Точка переключения:  
механический

CE

## Material

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Защита поверхности | анодир.                                    |
| Материал контактов | 1-4. Точка переключения:<br>Чистое серебро |
| Материал корпуса   | Алюминий                                   |
| Материал толкателя | 1-4. Точка переключения:<br>1.4034         |

## Mechanical data

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Количество точек переключения           | 4х Крыша                                             |
| Направление перемещения                 | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                   | 1-4. Точка переключения: BSE<br>70.1                 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-4. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm           |
| Скорость трогания с места               | 1-4. Точка переключения: 20<br>m/min                 |
| Срок службы, механич.                   | 1-4. Точка переключения: 10<br>млн. переключений     |
| Усилие переключения                     | 1-4. Точка переключения: 8 N                         |
| Установка                               | вертикально                                          |
| Фланец, ввод                            | 1 Резьбовой выход M16                                |

## Range/Distance

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-4. Точка переключения:<br>±0.02 mm |
|-------------------|--------------------------------------|

BNS 819-B04-D08-46-11  
BNS01UT

## Wiring Diagramm

