

1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: FD - 6...60 V

### Electrical connection

Тип разъема 1-2. Switch position: Screw terminal

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Switch position: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Switch position: 250 V AC  
 Частота переключения 1-2. Switch position: 300/min

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 млн. циклов переключения  
 BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-2. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 CSA  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1. Switch position: Silver  
 2. Switch position: Silver, gold plated  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Switch position: Stainless steel (1.4034)

**Mechanical Cam Switches**  
**BNS 813-B02-D12-61-A-10-01-FD**  
**Код заказа: BNS02E6**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	2 крыши
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1. Switch position: BSE 61 2. Switch position: BSE 30.0
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-2. Switch position: 4.50...5.00 мм
<b>Скорость трогания с места</b>	1-2. Switch position: 40 m/min
<b>Срок службы, механич.</b>	1-2. Switch position: 30 million Switching operations

**Усилие переключения**

- 1. Switch position: 15 N
- 2. Switch position: 20 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

- 1-2-я точка переключения:  
крыша
- 1-2-я точка переключения:  
крыша

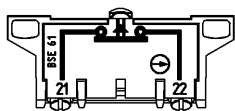
**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

- 1-2. Switch position:  $\pm 0.002$  mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

