

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



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: FD - 6...60 В

### Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения: Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-4. Точка переключения: 300/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро  
 3-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B04-D12-61-A-10-02-FD**  
 Код заказа: BNS02KY

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61 3-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 60 x 85,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 м/ min

**Срок службы, механич.**

1-4. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-2. Точка переключения: 15 N  
3-4. Точка переключения: 20 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-4-я точка переключения:  
крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

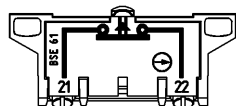
1-4. Точка переключения:  
±0.002 mm

**Расстояние между точками переключения**

12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

