

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-8. Точка переключения: нет

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-8. Точка переключения: 6 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-8. Точка переключения: 250 В~  
**Частота переключения** 1-8. 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  
**Переключатель DIN** DIN 43697  
**Принцип действия** 1-8. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 3-8. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-8. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

**Кулачковые выключатели**  
**BNS 813-D08-L12-100-10-02**  
**Код заказа: BNS0167**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	8 подшипников качения
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1-2. Точка переключения: BSE 61 3-8. Точка переключения: BSE 30.0
<b>Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения</b>	30 mm
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1-8. Точка переключения: 120 m/min

**Срок службы, механич.**

1-8. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-2. Точка переключения: 15 N  
3-8. Точка переключения: 20 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

2 Резьбовых выхода M25

**Форма толкателя**

1-8-я точка переключения:  
подшипник качения

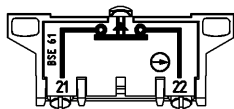
**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

**Wiring Diagrams**

BSE 61



BSE 30.0

