



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



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-3. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-3. Точка переключения: 250 В~  
**Частота переключения** 1-2. Точка переключения: 160/мин  
 3. 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 85: 1 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Принцип действия** 1-3. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

**Кулачковые выключатели**  
**BNS 813-D03-D12-62-20-02**  
**Код заказа: BNS0452**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	3 крыши
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1-2. Точка переключения: BSE 85 3. Точка переключения: BSE 30.0
<b>Размеры</b>	120 x 72 x 82,5 мм
<b>Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения</b>	30 мм
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
<b>Скорость трогания с места</b>	1-3. Точка переключения: 40 м/ min

**Срок службы, механич.**

1-2. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения  
3. Точка переключения: 30 млн.  
циклов переключения

**Усилие переключения**

1-2. Точка переключения: 30 N  
3. Точка переключения: 20 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

2 Резьбовых выхода M20

**Форма толкателя**

1-3-я точка переключения:  
крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-2. Точка переключения: ±0.02  
мм  
3. Точка переключения: ±0.002  
мм

**Расстояние между точками переключения**

12 мм

**Wiring Diagrams**

