



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



### 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 A

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1-3. Точка переключения: 160/ мин

### Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 млн. циклов переключения

### General data

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия 1-3. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC s  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:  
Чистое серебро

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D03-R12-62-22-03**  
Код заказа: BNS04R7

**BALLUFF**

**Mechanical data**

---

|  |  |
|--|--|
| Количество точек переключения              | 3 ролика   |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                      | 1-3. Точка переключения: BSE<br>85                   |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-3. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                  | 1-3. Точка переключения: 60 m/<br>min                |

**Срок службы, механич.**

**Усилие переключения**

**Установка**

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

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

1-3. Точка переключения: 30 N  
вертикально

2 Резьбовых выхода M20

1-3-я точка переключения:  
ролик

**Range/Distance**

---

**Воспроизводимость**

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm