



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: FC - 6...24 V

### Electrical connection

Тип разъема 1-2. Switch position: Screw terminal

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Switch position: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая с принудительным размыканием одноконтактный переключатель  
 Частота переключения 1-2. Switch position: 200/min

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 63: 10 млн. циклов переключения

### General data

Исполнение с принудительным размыканием  
 Принцип действия 1-2. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC s  
 CE  
 WEEE

### Material

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

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-B02-R10-46-39-02-FC**  
Код заказа: BNS04PZ

**BALLUFF**

**Mechanical data**

---

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 63
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Switch position: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Switch position: 10 million Switching operations

**Усилие переключения**

1-2. Switch position: 8 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

1 Резьбовой выход M16

**Форма толкателя**

1-2-я точка переключения:  
ролик

**Range/Distance**

---

**Воспроизводимость**

1-2. Switch position:  $\pm 0.05$  mm