



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) 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: 24 V DC  
**Функция переключения, механическая** одноконтатный переключатель  
**Частота переключения** 1-2. Switch position: 200/min

## Environmental conditions

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

## Functional safety

**V10d (EN ISO 13849-1)** BSE 64: 10 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** с принудительным размыканием  
**Принцип действия** 1-2. Switch position: Mechanical  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** 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-D08-40-49-02-FC**  
Код заказа: BNS0409

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 64
Размеры	40 x 34 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Switch position: 20 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

нет

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-2. Switch position:  $\pm 0.02$  mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

