



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

Индикация функций 1-3. Switch position: None

## Electrical connection

Тип разъема 1-3. Switch position: Screw terminal

## Electrical data

Длительный ток 1-3. Switch position: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая одноконтактный переключатель с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1-3. 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 1-3. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-3. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-B03-D08-40-49-03**  
Код заказа: BNS03TL

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Switch position: BSE 64
Размеры	40 x 42 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-3. Switch position: 20 m/min

## Срок службы, механич.

1-3. Switch position: 10 million  
Switching operations

## Усилие переключения

1-3. Switch position: 8 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-3. Switch position:  $\pm 0.02$  mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

