



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



### Display/Operation

Индикация функций 1-5. Switch position: None

### Electrical connection

Тип разъема 1-5. Switch position: Screw terminal

### Electrical data

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

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 млн. циклов переключения  
 BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение с принудительным размыканием  
 Принцип действия 1-5. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC  
 CE  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-5. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-5. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-B05-D10-46-41-02**  
Код заказа: BNS04HZ

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	5 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 64 3-5. Switch position: BSE 70.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Switch position: 2.50...2.80 mm 2-5. Switch position: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-5. Switch position: 20 m/min

## Срок службы, механич.

1-5. Switch position: 10 million  
Switching operations

## Усилие переключения

1-5. Switch position: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M16

## Форма толкателя

1-5-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-5. Switch position:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

