



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



## Display/Operation

**Индикация функций** 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 5 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В-  
**Функция переключения,** с принудительным  
**механическая** размыканием  
 одноконтáктный переключатель  
**Частота переключения** 1. Точка переключения: 200/мин

## 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. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-99-D-49**  
Код заказа: BNS003M

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 64
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 20 m/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

