



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:  
Паяное соединение

## Electrical data

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

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
 Температура окружающей среды -5...80 °C

## Functional safety

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

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение с принудительным размыканием

## Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1. Точка переключения: механический

CE  
CCC

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 1x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 63  
 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. переключений  
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 8 N  
 Установка произвольно  
 Фланец, ввод нет  
 Форма толкателя 1. Точка переключения: Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ±0.02 mm

Кулачковые выключатели  
BNS 813-99-D-39  
Код заказа: BNS04JL

# BALLUFF

Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

