



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

Индикация функций 1. Switch position: FC - 6...24 V

## Electrical connection

Тип разъема 1. Switch position: Screw terminal

## Electrical data

Длительный ток 1. Switch position: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Switch position: 24 V DC  
 Функция переключения, механическая одноконтактный переключатель с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1. 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

## General data

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

## Material

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

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-100-D-49-FC**  
Код заказа: BNS03YW

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Switch position: BSE 64
Размеры	42 x 49 x 22 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	11 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Switch position: 2.50...2.80 mm

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Фланец, ввод

Форма толкателя

1. Switch position: 20 m/min

1. Switch position: 10 million  
Switching operations

1. Switch position: 8 N

нет

1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость

1. Switch position:  $\pm 0.02$  mm

## Wiring Diagrams

