



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

**Индикация функций** 1. Точка переключения: FC - 6...  
24 В

## Electrical connection

**Тип разъема** 1. Точка переключения: Паяное  
соединение

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В–  
**Функция переключения,** одноконтakтный переключатель  
**механическая**  
**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 69.1: 10 млн. циклов  
переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**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 819-100-K-10-FC**  
Код заказа: BNS046F

# BALLUFF

## Mechanical data

Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 м/мин
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

### Установка

### Фланец, ввод

### Форма толкателя

- 1. Точка переключения: 8 N  
произвольно
- нет
- 1-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

- 1. Точка переключения:  $\pm 0.03$   
mm

## Wiring Diagrams

