



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: Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В–  
**Функция переключения, механическая** одноконтakтный переключатель  
**Частота переключения** 1. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 70.1: 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** CCC  
 CE  
 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 819-99-D-11-FC**  
Код заказа: BNS03UC

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 72
Размеры	40 x 20 x 43 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	10 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...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

## Wiring Diagrams

