



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: 0.1 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 °С

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 74.1: 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 819-100-R-13-FC**  
Код заказа: BNS0447

# BALLUFF

## Mechanical data

Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 74.1
Размеры	42 x 22 x 49 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	11 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 м/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N  
произвольно

## Установка

нет

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
мм

## Wiring Diagrams

