



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

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

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-6. Точка переключения: 0.1 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-6. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтатный переключатель  
**Частота переключения** 1-6. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

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

## 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** 1-6. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-6. Точка переключения: Золото  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B06-R10-46-13-FC**  
Код заказа: BNS04JH

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 74.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1-6. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-6. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M16

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

## Wiring Diagrams

