



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

**Индикация функций** 1. Точка переключения: FE-90...250 В

## Electrical connection

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

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В-  
**Функция переключения, механическая** Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
**Частота переключения** 1. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

**V10d (EN ISO 13849-1)** BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Переключатель DIN** DIN 43693  
**Принцип действия** 1. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-FK-60-101-FE**  
Код заказа: BNS000W

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 m/min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 20 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.002$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

