



1) Опорная кромка



### Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  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

B10d (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**  
Код заказа: BNS0005

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 61 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
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

