



## 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 60947-5-2  
 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 анодирован.  
 Материал толкателя 1. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-FL-60-101**  
Код заказа: BNS000A

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 подшипник качения
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 61 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 120 м/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 20 N  
произвольно

## Установка

нет

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-я точка переключения:  
подшипник качения

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
мм

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

