



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



## 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 Двухконтурный переключатель с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двойное прерывание  
 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  
 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-FE-60-101**  
Код заказа: BNS000N

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	1 Е-крыша
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: 30 м/ min

**Срок службы, механич.**

1. Точка переключения: 30 млн.  
циклов переключения

**Усилие переключения**

1. Точка переключения: 20 N  
произвольно

**Установка**

нет

**Фланец, ввод**

1-я точка переключения: Е-  
крыша

**Форма толкателя**

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1. Точка переключения: ±0.002  
mm

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

