



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения: Паяное соединение

## Electrical data

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

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

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

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-E-12**  
Код заказа: BNS005Y

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 Е-крыша
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 73.1
Размеры	42 x 22 x 43 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	11 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 м/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N  
произвольно

## Установка

нет

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

