



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: 5 A  
 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 70.1: 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: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-99-E-11**  
Код заказа: BNS0048

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |   |
|---|---|
| Количество точек переключения                   | 1 Е-крыша   |
| Направление приближения                         | продольно или поперечно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1. Точка переключения: BSE<br>70.1                    |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 10 mm   |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm              |
| Скорость трогания с места                       | 1. Точка переключения: 10 m/<br>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

