



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 V~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-2. 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 1-2. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 CSA  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B02-E08-40-11**  
Код заказа: BNS01PH

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	40 x 34 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 10 m/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

нет

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

