



1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 5 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-5. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-5. 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 1-5. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B05-D08-40-11**  
Код заказа: BNS01YA

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	5 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	40 x 58 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 20 m/ min

## Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

нет

## Фланец, ввод

1-5-я точка переключения:  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-5. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Wiring Diagrams

