



1) Опорная кромка



### Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения: Паяное соединение

### Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 5 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая  
 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 69.1: 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-R-10**  
Код заказа: BNS004P

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	40 x 20 x 43 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	10 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 мм

## Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 60 м/  
min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

## Wiring Diagrams

