



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-8. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-8. Точка переключения:  
Паяное соединение

## Electrical data

**Длительный ток** 1-8. Точка переключения: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-8. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтakтный переключатель  
**Частота переключения** 1-8. 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** 1-8. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CSA  
WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-8. Точка переключения:  
Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-8. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B08-R08-46-10**  
Код заказа: BNS0212

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	8 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-8. Точка переключения: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1-8. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-8. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

1 Резьбовой выход M16

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-8-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

## Wiring Diagrams

