

## 1) Опорная кромка



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Разъем** Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный  
**Тип разъема** 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

**Длительный ток** 1-3. Точка переключения: 0.1 A  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-3. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтатный переключатель  
**Частота переключения** 1-3. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °C

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 74.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Принцип действия** 1-3. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CCC  
 CE  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-3. Точка переключения: Золото  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B03-D08-40-13-S80R**  
 Код заказа: BNS01RZ

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 74.1
Размеры	40 x 42 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 20 м/ min

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

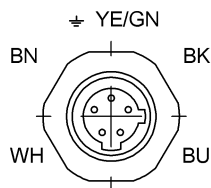
### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ±0.02  
мм

### Расстояние между точками переключения

8 мм

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

