

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Flange male, 12-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения:  
 Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 5 A  
 5. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 V~  
 Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель  
 Двойное прерывание с гальванической развязкой  
 Частота переключения 1-5. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 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  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B05-R12-61-12-10-S90R**  
Код заказа: BNS0418

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	5 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 72 x 63 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-5-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

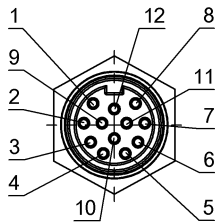
### Воспроизводимость

1-5. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

