

1) Опорная кромка



**Display/Operation**

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

**Electrical connection**

Разъем Фланцевый штекер 1 1/8", 12-контактный

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

**Electrical data**

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 5 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 V~

Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание

Частота переключения 1-4. 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 1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC WEEE

**Material**

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B04-D16-61-16-10-S90R**  
Код заказа: BNS0461

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

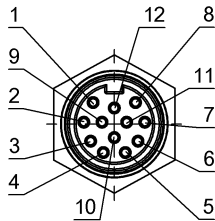
1-4-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

