



1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая с гальванической развязкой  
 Двухконтурный переключатель  
 один замыкатель и один  
 размыкатель  
 Двойное прерывание  
 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  
 CSA  
 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-K12-72-10**  
Код заказа: BNS040H

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	5 шариков
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	116 x 90 x 77 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 10 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

1 Резьбовой выход M25

## Форма толкателя

1-5-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-5. Точка переключения: ±0.002 mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

