



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-4. Точка переключения: 160/мин  
 5-6. 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  
 BSE 85: 1 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения:  
Чистое серебро  
 5-6. Точка переключения:  
Чистое серебро, позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B06-R12-72-20-04**  
 Код заказа: BNS023M

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 роликов
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85 85 5-6. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	132 x 90 x 77 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 2.50...3.00 мм
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 м/мин

## Срок службы, механич.

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

5-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 30 N

5-6. Точка переключения: 20 N

## Установка

горизонтально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.02$  мм

5-6. Точка переключения:  $\pm 0.01$  мм

### Расстояние между точками переключения

12 мм

## Wiring Diagrams

