



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



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин  
 2. 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 1-2. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CSA  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-R12-72-20-01**  
 Код заказа: BNS0228

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	84 x 90 x 77 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.50...3.00 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 м/мин
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N
  2. Точка переключения: 20 N
- горизонтально

## Установка

### Фланец, ввод

- 1 Резьбовой выход M25

### Форма толкателя

- 1-2-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$  мм
2. Точка переключения:  $\pm 0.01$  мм

### Расстояние между точками переключения

- 12 мм

## Wiring Diagrams

