

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

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

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 5 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 160/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-3. Точка переключения:  
 механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:  
 Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
 Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D03-R12-100-22-03-S90R**  
Код заказа: BNS00WC

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 80 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 м/ min

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 30 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-3-я точка переключения:

## Форма толкателя

ролик

## Range/Distance

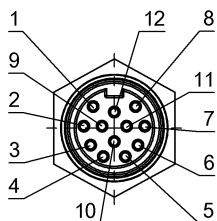
### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ±0.02  
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

