



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безоопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A

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

Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE

Частота переключения 1-4. 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

Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/ конформность CE CCC WEEE

### Material

**Материал контактов** 1-4. Точка переключения: Чистое серебро

**Материал корпуса** Алюминий

**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D04-R12-62-22-04**  
Код заказа: BNS01EJ

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 84 x 85,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 30 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

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

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 85

