

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В

### Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-6. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-6. 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 61: 30 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-6. 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-D06-R12-100-10-01-FD**  
 Код заказа: BNS014U

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2-6. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 120 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 м/мин

## Срок службы, механич.

1-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N  
2-6. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

## Форма толкателя

1-6-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

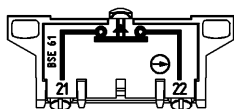
1-6. Точка переключения: ±0.01 мм

### Расстояние между точками переключения

12 мм

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

