

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



### Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-8. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-8. 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 1-8. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CSA  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-8. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-8. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D08-L12-100-10-01**  
 Код заказа: BNS04JK

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	8 подшипников качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2-8. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 120 m/min

**Срок службы, механич.**

1-8. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1. Точка переключения: 15 N  
2-8. Точка переключения: 20 N  
вертикально

**Установка**

**Фланец, ввод**

2 Резьбовых выхода M25

**Форма толкателя**

1-8-я точка переключения: подшипник качения

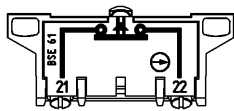
## Range/Distance

**Воспроизводимость**

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.01$  mm

## Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

