



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод, 4) Марк. Безопасн. 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 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) 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 1-2. Точка переключения:  
механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D02-L12-100-12-02**  
Код заказа: BNS00RK

# BALLUFF

## Mechanical data

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

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 15 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-2-я точка переключения:  
подшипник качения

## Форма толкателя

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

