

1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения:  
 Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. 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 1-2. 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 1-2. Точка переключения:  
 механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 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-B02-R12-61-A-22-02-S80L**  
 Код заказа: BNS048R

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

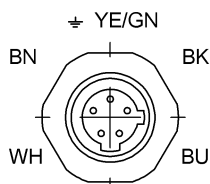
1-2-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

