

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 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 В~  
 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 30.0: 30 млн. циклов переключения  
 BSE 61: 30 млн. циклов переключения

### General data

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения:  
 механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 WEEE

### Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-K12-61-A-10-01-S80R**  
 Код заказа: BNS04P6

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61 2. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 10 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

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

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

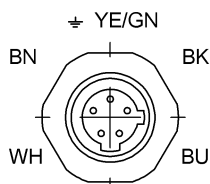
1-2-я точка переключения: шар

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
±0.002 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

