

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



### Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

### Electrical connection

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

### Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Частота переключения 1. 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 43693  
 Принцип действия 1. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 WEEE

### Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FD-60-185-S80R**  
 Код заказа: BNS001P

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Размеры	74 x 28 x 61 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 м/мин

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

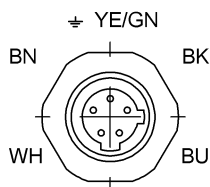
1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения: ±0.002 мм

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

