

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



### 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	Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
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-FL-60-185-S80L**  
 Код заказа: BNS040M

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 подшипник качения
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: 120 м/мин

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N произвольно

## Установка

нет

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

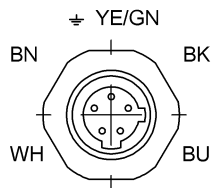
1-я точка переключения: подшипник качения

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения: ±0.01 мм

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

