

1) Опорная кромка



## 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: 0.1 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 200/ мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения:  
 механический  
 Разрешение на эксплуатацию/ конформность CE  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B02-K08-40-12-S80R**  
Код заказа: BNS01PY

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 73.1
Размеры	40 x 34 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 9 м/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

1-2-я точка переключения: шар

## Range/Distance

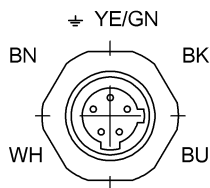
### Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.03$   
мм

### Расстояние между точками переключения

8 мм

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

