

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель

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

## General data

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC WEEE

## Material

Материал контактов 1-2. 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 819-B02-K12-61-12-10-S80R**  
Код заказа: BNS04NR

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. 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

1-2. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

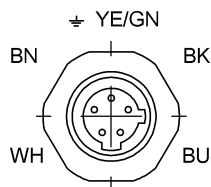
1-2-я точка переключения: шар

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

