

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 4-pin, A-coded

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 0.1 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 25 В~/60 В=

Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель

Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия 1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Золото

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-K-13-S4**  
Код заказа: BNS009H

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 74.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

### Установка

### Фланец, ввод

### Форма толкателя

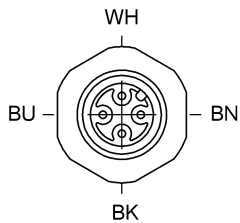
1. Точка переключения: 8 N произвольно
нет
1-я точка переключения: шар

## Range/Distance

### Воспроизводимость

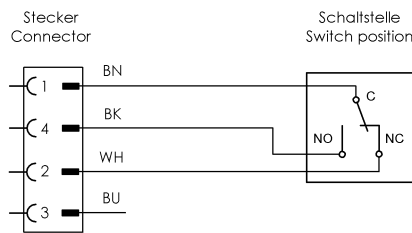
1. Точка переключения: $\pm 0.03$ mm
---

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams



**ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!**  
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!  
Protection Class III (VDE 0160)