

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 4-контактный, А-кодировка

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 0.1 А

Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  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  
 Дополнительные свойства без подключения защитного провода

Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 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 819-99-R-13-S4**  
Код заказа: BNS009J

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
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: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

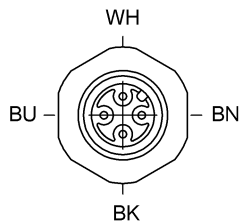
1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

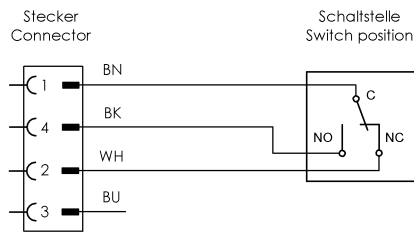
1. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams



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

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