

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



## 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: 4 A

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

Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание

Частота переключения 1. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

V10d (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-FD-60-183-S4R**  
 Код заказа: BNS0380

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	1 крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 15 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

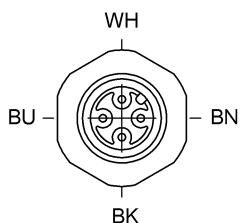
1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

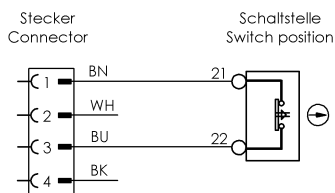
1. Точка переключения: ±0.002  
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams



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

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