

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-3. Точка переключения: FE-90...250 В

## Electrical connection

**Разъем** Фланцевый штекер 1 1/8", 12-контактный

**Тип разъема** 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

**Длительный ток** 1-3. Точка переключения: 5 А

**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-3. Точка переключения: 250 В~

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

**Частота переключения** 1-3. 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

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1

**Исполнение** Щелчковый контакт

**Принцип действия** 1-3. Точка переключения: механический

**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

**Материал корпуса** Алюминий

**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

**Материал толкателя** 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D03-D12-62-10-FE-S90R**  
Код заказа: BNS01J1

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 72 x 85,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 20 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M20

## Фланец, ввод

1-3-я точка переключения:  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

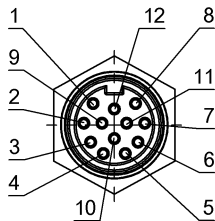
### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  
±0.002 mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

