



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Уплотнительное кольцо, 5) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/ мин

## Environmental conditions

Степень защиты IP67  
 Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 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  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B03-R10-46-11**  
Код заказа: BNS01UF

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	72 x 59 x 47 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N  
вертикально

## Установка

1 Резьбовой выход M16

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-3-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.05$   
mm

### Расстояние между точками переключения

10 mm

## Wiring Diagrams

