

1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения:  
 Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 V~  
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 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  
 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-B03-R16-72-10-S80L**  
Код заказа: BNS053A

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 ролика
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 20 N вертикально

## Установка

1 Резьбовой выход M25

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

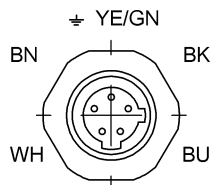
1-3-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:  $\pm 0.01$  mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

