

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



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 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  
 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-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.

## Усилие переключения

## Установка

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

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

1-3. Точка переключения: 20 N  
вертикально

1 Резьбовой выход M25

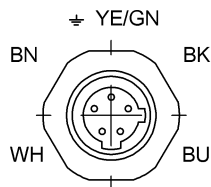
1-3-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

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

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

