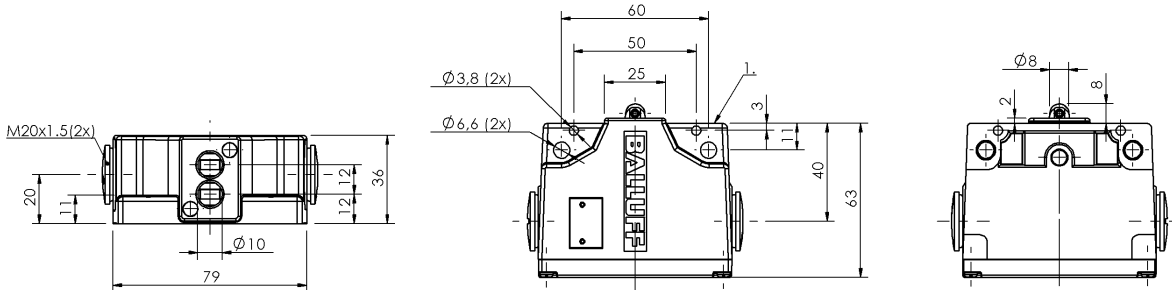


BNS 819-B02-R12-61-12-10  
BNS027T



1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 V~  
Функция переключения, механическая один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой  
Двухконтурный переключатель  
Двойное прерывание  
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67  
Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

V10d BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения  
Диагностика: степень покрытия 0.0 %  
Длительность эксплуатации 20 а  
Функциональная безопасность нет

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
Исполнение Щелчковый контакт  
Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический  
Разрешение на эксплуатацию / конформность CE  
CCC

## Material

Защита поверхности анодир.  
Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
Материал корпуса Алюминий  
Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик  
Направление перемещения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 30,0  
Размеры 79 x 36 x 63 mm  
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 12 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60 m/min  
Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений  
Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 20 N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод нет

## BNS 819-B02-R12-61-12-10 BNS027T

Форма толкателя

1-2. Точка переключения:  
Ролик

Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

### Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
 $\pm 0.01$  mm

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Расстояние между точками переключения

12 mm

### Wiring Diagram

BSE 30.0

