



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-6. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание  
 Размыкатель с  
 принудительным  
 размыканием согласно  
 требованиям VDE  
 Частота переключения 1-6. Точка переключения: 300/  
 мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 миллионов циклов  
 переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

## Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность

1-6. Точка переключения:  
 механический

CE  
 CCC

## Material

Материал контактов 1-6. Точка переключения:  
 Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения:  
 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 6x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно  
 привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BSE  
 61  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения:  
 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 40  
 m/min  
 Срок службы, механич. 1-6. Точка переключения: 30  
 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-6. Точка переключения: 15  
 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод нет  
 Форма толкателя 1-6. Точка переключения:  
 Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

Указанное значение MTTF / 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.

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.

## Wiring Diagram

BSE 61

