

1) Опорная кромка 2) 1-я точка коммутации 3) 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~  
 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 30,0: 30 миллионов циклов переключения  
 BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-6. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CSA  
CE  
CCC s

## Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:  
Чистое серебро  
3-6. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения:  
1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 6x Ролик  
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 61  
 3-6. Точка переключения: BSE 30,0  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения:  
2.50...3.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 60 m/min  
 Срок службы, механ.ч. 1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 15 N  
 3-6. Точка переключения: 20 N  
 Установка горизонтально  
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25  
 Форма толкателя 1-6. Точка переключения:  
Ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения:  
 $\pm 0.01 \text{ mm}$

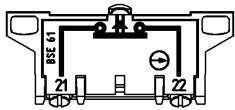
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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



BSE 30.0

