



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) 1-я точка коммутации 4) Функциональный индикатор FC



### Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FC - 6...24 В

### Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
 один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 Частота переключения 1-6. Точка переключения: 160/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион 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 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 Подшипник качения  
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BSE 85  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения: 2.50...3.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 80 m/min  
 Срок службы, механич. 1-6. Точка переключения: 1 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-6. Точка переключения: 30 N  
 Установка горизонтально  
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25  
 Форма толкателя 1-6. Точка переключения: Подшипник качения

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения:  
 $\pm 0.02 \text{ mm}$

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 85

