

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В

## Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А  
 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  
 Переключатель DIN DIN 43697

## Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-6. Точка переключения: механический

CE  
 CCC

## Material

### Материал контактов

1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-6. 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 Крыша

### Направление приближения

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

### Переключающий элемент

1. Точка переключения: BSE 61  
 2-6. Точка переключения: BSE 30,0

### Размеры

120 x 120 x 85 mm

### Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

30 mm

### 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. Точка переключения: 15 N  
 2-6. Точка переключения: 20 N

### Установка

вертикально

### Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-6. Точка переключения:  
 Крыша

Указанное значение MTTF / B10d 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

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

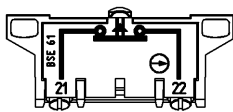
Расстояние между точками переключения

12 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.

## Wiring Diagram

BSE 61



BSE 30.0

