

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод 4) Марк. Предохран. точка коммутации



### Display/Operation

Индикация функций	1-10. Точка переключения: нет
-------------------	----------------------------------

### Electrical connection

Тип разъема	1-10. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

### Electrical data

Длительный ток	1-10. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-10. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-10. 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

1-10. Точка переключения:  
механический

CCC  
CE  
CSA

### Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1. Точка переключения:  
Чистое серебро  
2-10. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-10. Точка переключения:  
1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

10x Крыша

продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности

1. Точка переключения: BSE 61  
2-10. Точка переключения:  
BSE 30,0

1-10. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm

1-10. Точка переключения: 40  
m/min

1-10. Точка переключения: 30  
млн. переключений

1. Точка переключения: 15 N  
2-10. Точка переключения: 20  
N

вертикально

2 Резьбовых выхода M25

1-10. Точка переключения:  
Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-10. Точка переключения:  
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

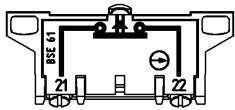
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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

