

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



### Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-8. Точка переключения: 250 V~  
 Частота переключения 1-8. Точка переключения: 300/мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

V10d (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 1-8. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CSA  
CE  
CCC

### Material

Материал контактов 1. Точка переключения:  
Чистое серебро  
2-8. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-8. Точка переключения:  
1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения 8x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE  
61  
2-8. Точка переключения: BSE  
30,0  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 40  
m/min  
 Срок службы, механ.ч. 1-8. Точка переключения: 30  
млн. переключений  
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N  
2-8. Точка переключения: 20  
N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20  
 Форма толкателя 1-8. Точка переключения:  
Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-8. Точка переключения:  
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

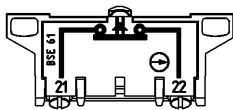
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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

