



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод



### 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~  
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 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

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

### Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

### Щелчковый контакт

1-10. Точка переключения: механический

CE  
 CCC  
 CSA

### Material

Материал контактов 1-10. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-10. Точка переключения: 1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения 10x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-10. Точка переключения: BSE 30,0  
 Размеры 120 x 192 x 64 mm  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-10. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-10. Точка переключения: 40 m/min  
 Срок службы, механич. 1-10. Точка переключения: 30 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-10. Точка переключения: 20 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20  
 Форма толкателя 1-10. Точка переключения: Крыша

## Range/Distance

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

Расстояние между точками переключения 16 mm

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.

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 30.0

