



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой размыкатель  
 Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1-4. 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

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

### Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

### Щелчковый контакт

1-4. Точка переключения: механический

CE  
 CCC

### Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1-4. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-4. Точка переключения:  
1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Размеры

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

4x Подшипник качения  
 продольно, параллельно  
 привинчиваемой поверхности

1-4. Точка переключения: BSE 30,0

120 x 84 x 62 mm

30 mm

1-4. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm

1-4. Точка переключения: 120 m/min

1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений

1-4. Точка переключения: 20 N

вертикально

2 Резьбовых выхода M20

1-4. Точка переключения:  
Подшипник качения

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.01$  mm

Расстояние между точками переключения 12 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

