



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) Противокристаллизационный толкатель



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения: Винтовая клемма

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Частота переключения 1-3. 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 61: 30 миллионов циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CSA, CE, CCC

### Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения: 1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения 3x Крыша - E  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 61  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 30 m/min  
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 15 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод нет  
 Форма толкателя 1-3. Точка переключения: Крыша - E

### Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:  $\pm 0.002$  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 61

