



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



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~
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание
 Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 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

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-3. Точка переключения:
механический

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
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 61
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 12 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 40 m/min
 Срок службы, механ. 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

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения 12 mm
Указанное значение MTTF / 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

