

1) Опорная кромка 2) Марк. Предопр. точка коммутации 3) 1-я 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~
 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
 BSE 30,0: 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

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1. Точка переключения:
Чистое серебро
 2-3. Точка переключения:
Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Подшипник качения
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой
поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE
61
 2-3. Точка переключения: BSE
30,0
 Размеры 84 x 90 x 77 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 50 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения:
2.50...3.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 120
m/min
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30
млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N
 2-3. Точка переключения: 20
N
 Установка горизонтально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25
 Форма толкателя 1-3. Точка переключения:
Подшипник качения

Range/Distance

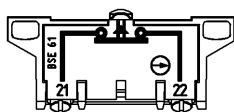
Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ±0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

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 61



BSE 30.0

