



1) Опорная кромка



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 Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая с гальванической развязкой
 Двухконтурный переключатель
 один замыкатель и один размыкатель
 Двойное прерывание
 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

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-4. Точка переключения:
механический

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения:
Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно
 привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE
 30,0
 Размеры 79 x 84 x 63 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 16 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:
 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 120
 m/min
 Срок службы, механич. 1-4. Точка переключения: 30
 млн. переключений
 Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 20
 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1-4. Точка переключения:
 Подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:
 ± 0.01 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

