



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 U_e 1-4. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 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

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

79 x 60 x 63 mm

12 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

нет

1-4. Точка переключения:
Подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. 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 30.0

