



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) 1-я точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-8. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
 один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-8. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Принцип действия 1-8. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/
конформность CCC
 CE
 CSA

Material

Материал контактов 1-8. Точка переключения:
Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-8. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 8x Ролик
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BSE 85
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения:
2.50...3.00 mm
 Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 60 m/min
 Срок службы, механич. 1-8. Точка переключения: 1 млн. переключений
 Усилие переключения 1-8. Точка переключения: 30 N
 Установка горизонтально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25
 Форма толкателя 1-8. Точка переключения:
Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1-8. Точка переключения:
 $\pm 0.02 \text{ mm}$

Указанное значение МТТФ / 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 85

