



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL 3) 1-я точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-10. Точка переключения: FD
 - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-10. Точка переключения:
 Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-10. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-10. Точка переключения:
 250 В-
 Функция переключения, механическая один замыкатель и один
 размыкатель
 с гальванической развязкой
 Двойное прерывание
 Двухконтурный
 переключатель
 Частота переключения 1-10. 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 30,0: 30 миллионов
 циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-10. Точка переключения:
 механический
 Разрешение на эксплуатацию/ CE
 конформность CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1-10. Точка переключения:
 Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-10. Точка переключения:
 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 10x Крыша
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой
 поверхности
 Переключающий элемент 1-10. Точка переключения:
 BSE 30,0
 Размеры 180 x 90 x 87.5 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 50 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-10. Точка переключения:
 2.50...3.00 mm
 Скорость трогания с места 1-10. Точка переключения: 40
 m/min
 Срок службы, механич. 1-10. Точка переключения: 30
 млн. переключений
 Усилие переключения 1-10. Точка переключения: 20
 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25
 Форма толкателя 1-10. Точка переключения:
 Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-10. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

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

