



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



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~
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-4. 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
 BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-4. Точка переключения:
механический

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
 3-4. 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 Ролик
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85
 3-4. Точка переключения: BSE 30,0
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:
2.50...3.00 mm
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 60 m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений
 3-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 30 N
 3-4. Точка переключения: 20 N
 Установка горизонтально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25

Форма толкателя

1-4. Точка переключения:
 Ролик

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.

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:
 ± 0.02 mm
 3-4. Точка переключения:
 ± 0.01 mm

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

