



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC 3) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FC - 6...24 В

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-6. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
 2-6. 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

1-6. Точка переключения: механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1. Точка переключения: Чистое серебро
 2-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

6x Ролик

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

1. Точка переключения: BSE 85
 2-6. Точка переключения: BSE 30,0

1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

1-6. Точка переключения: 60 m/min

1. Точка переключения: 1 млн. переключений
 2-6. Точка переключения: 30 млн. переключений

1. Точка переключения: 30 N
 2-6. Точка переключения: 20 N

вертикально

нет

1-6. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

| | |
|-------------------|--|
| Воспроизводимость | 1. Точка переключения: ± 0.02 mm 2-6. Точка переключения: ± 0.01 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/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

