



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) Кабельный ввод 5) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FC - 6...24 В

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 5 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель с принудительным размыканием
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

с принудительным размыканием

Принцип действия

1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
 CCC

Material

Материал контактов

1-2. Точка переключения: Чистое серебро

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1-2. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

2x Крыша

Направление приближения

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1-2. Точка переключения: BSE 64

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-2. Точка переключения: 2.50...2.80 mm

Скорость трогания с места

1-2. Точка переключения: 20 m/min

Срок службы, механ.

1-2. Точка переключения: 10 млн. переключений

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 8 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M16

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. 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

