



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



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема	1. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение U _e	1. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель с принудительным размыканием
Частота переключения	1. 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

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1. Точка переключения: механический
 CE
 CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения	1x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 64
Размеры	42 x 49 x 22 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	11 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.02 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

