



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) 1-я точка коммутации



### Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: FC - 6...24 В
-------------------	--

### Electrical connection

Тип разъема	1-3. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

### Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	с принудительным размыканием одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-3. 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	1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE CCC

### Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: 1.4034

### Mechanical data

Количество точек переключения	3x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 64
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механ.	1-3. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-3. Точка переключения: Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. 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

