



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации



**Display/Operation**

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

**Electrical connection**

Тип разъема 1-5. Точка переключения: Винтовая клемма

**Electrical data**

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-5. Точка переключения: 200/мин

**Environmental conditions**

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

**Functional safety**

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 миллионов циклов переключения  
 BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения

**General data**

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение с принудительным размыканием

**Принцип действия**

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-5. Точка переключения: механический  
 CCC  
 CE

**Material**

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

**Mechanical data**

Количество точек переключения 5x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 64  
 3-5. Точка переключения: BSE 70,1  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 2.50...2.80 mm  
 2-5. Точка переключения: 2.30...2.80 mm  
 Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 20 m/min  
 Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 10 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 8 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16  
 Форма толкателя 1-5. Точка переключения: Крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. Точка переключения:  
 $\pm 0.02$  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

