



1) Опорная кромка 2) Противокристаллизационный толкатель



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 5 A  
Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Точка переключения: 250 В~  
Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
Частота переключения 1-4. 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 70,1: 10 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
Исполнение Щелчковый контакт  
Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE  
CCC  
CSA

## Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 4x Крыша - E  
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE 70,1  
Размеры 40 x 50 x 48 mm  
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 13 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm  
Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 10 m/min  
Срок службы, механ.ч. 1-4. Точка переключения: 10 млн. переключений  
Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 8 N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод нет  
Форма толкателя 1-4. Точка переключения: Крыша - E

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.02 \text{ mm}$   
Расстояние между точками переключения 8 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/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

