



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FD - 6...60 В

Исполнение  
 Принцип действия

Щелчковый контакт  
 1-2. Точка переключения:  
 механический  
 CE  
 CCC  
 CSA

Разрешение на эксплуатацию/  
 конформность

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
 Винтовая клемма

## Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:  
 Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
 1.4034

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая один замыкатель и один  
 размыкатель  
 с гальванической развязкой  
 Двойное прерывание  
 Двухконтурный  
 переключатель

Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/  
 мин

## Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик  
 Направление приближения продольно, параллельно  
 привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE  
 30,0  
 Размеры 79 x 60 x 85.5 mm  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка  
 переключения 30 mm  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:  
 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60  
 m/min  
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30  
 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 20  
 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M20  
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения:  
 Ролик

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов  
 циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:  
 $\pm 0.01$  mm

Расстояние между точками переключения 12 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

BSE 30.0

