



1) Опорная кромка 2) 1-я точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Точка переключения: 250 В~

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

Частота переключения 1-3. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

## Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

## Щелчковый контакт

1-3. Точка переключения: механический

CE  
 CCC  
 CSA

## Material

Материал контактов

1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

аниодир.

Материал толкателя

1-3. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения

3x Подшипник качения

Направление приближения

перпендик. к привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1-3. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры

84 x 90 x 77 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

50 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-3. Точка переключения: 2.50...3.00 mm

Скорость трогания с места

1-3. Точка переключения: 120 m/min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

Форма толкателя

1-3. Точка переключения: Подшипник качения

## Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. 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

