



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



**Display/Operation**

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

**Electrical connection**

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

**Electrical data**

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель  
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

**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

**Исполнение**

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

**Щелчковый контакт**

1-2. Точка переключения: механический

CE  
 CCC

**Material**

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-2. Точка переключения: 1.4034

**Mechanical data**

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Размеры

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

2x Ролик

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

1-2. Точка переключения: BSE 30,0

120 x 64 x 85.5 mm

30 mm

1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

1-2. Точка переключения: 60 m/min

1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений

1-2. Точка переключения: 20 N

вертикально

2 Резьбовых выхода M20

1-2. Точка переключения: Ролик

## 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

