

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

## Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

## Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-4. 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 BSE 61: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE  
CCC

## Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения	4x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61 3-4. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 15 N 3-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.01$  mm

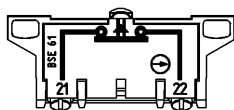
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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

BSE 61



BSE 30.0

