

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL 3) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-5. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-5. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-5. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-5. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-5. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (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	1-5. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
CCC

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-5. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	5x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 61 3-5. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	79 x 72 x 85.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1-5. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 15 N 3-5. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-5. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

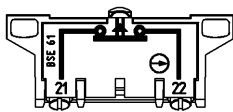
Воспроизводимость	1-5. Точка переключения: ±0.002 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

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 61



BSE 30.0

