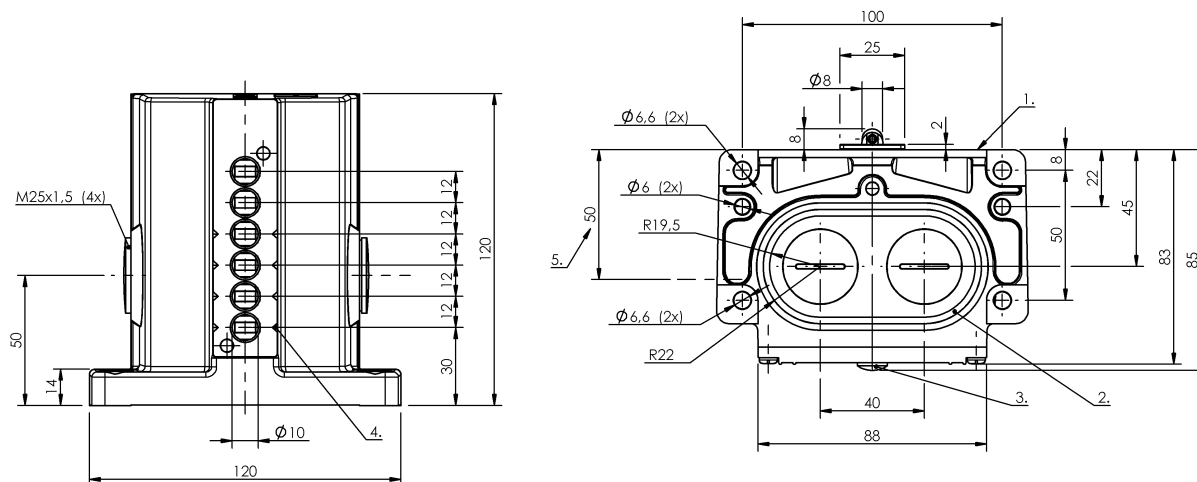




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации 5) Кабельный ввод



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема	1-6. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-6. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-6. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-6. 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
Переключатель DIN	DIN 43697

Принцип действия	1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	СЕ СС ССС

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро 5-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	6х Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 61 5-6. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 15 N 5-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-6. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-6. Точка переключения:
±0.01 mm

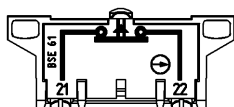
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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

