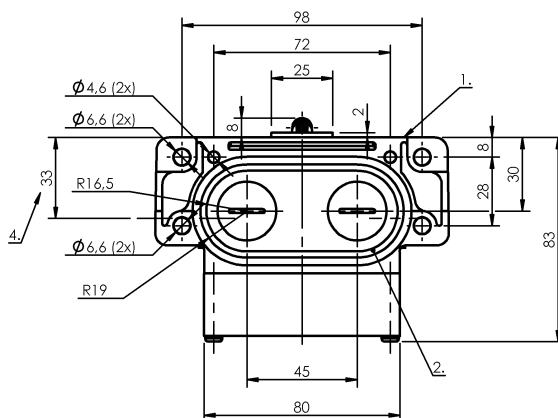
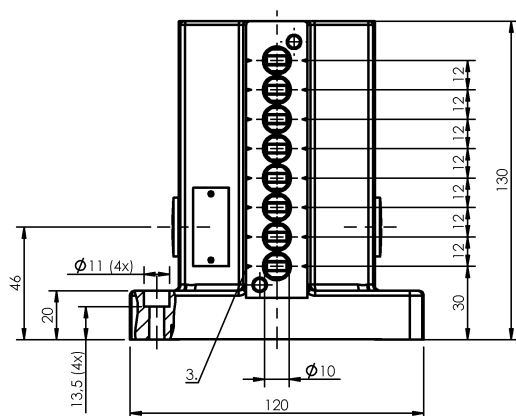




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) Кабельный ввод



## Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-8. Точка переключения: 250 V~  
Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
Двойное прерывание  
Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
один замыкатель и один размыкатель  
Двухконтактный переключатель  
Частота переключения 1-8. Точка переключения: 160/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 миллион циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
Принцип действия 1-8. Точка переключения: механический  
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
CCC  
CSA

## Material

Материал контактов 1-8. Точка переключения: Чистое серебро  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
Материал толкателя 1-8. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 8x Подшипник качения  
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BSE 85  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 80 m/min  
Срок службы, механич. 1-8. Точка переключения: 1 млн. переключений  
Усилие переключения 1-8. Точка переключения: 30 N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20  
Форма толкателя 1-8. Точка переключения: Подшипник качения

## Range/Distance

Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:  
 $\pm 0.02 \text{ mm}$

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 85

