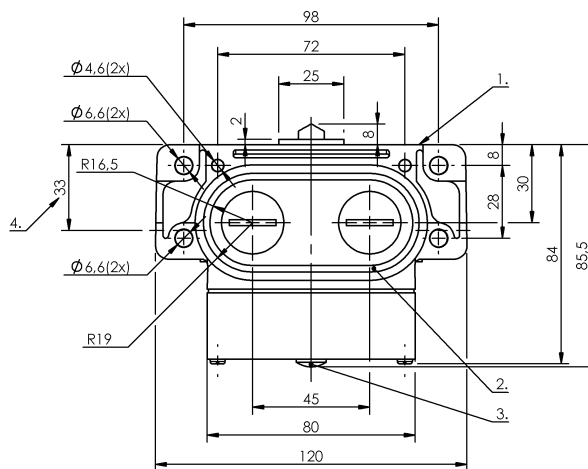
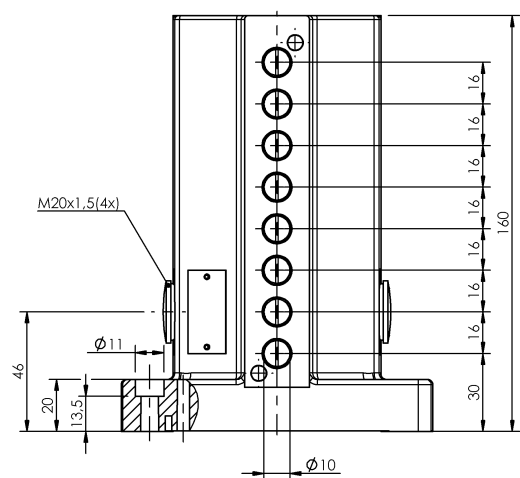




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1-8. Точка переключения: FD - 6...60 B
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-8. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-8. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-8. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтактный переключатель
Частота переключения	1-8. 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
1-8. Точка переключения:
механический
CCC
CE
CSA

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения	8x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-8. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1-8. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-8. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20
Форма толкателя	1-8. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

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 30.0

