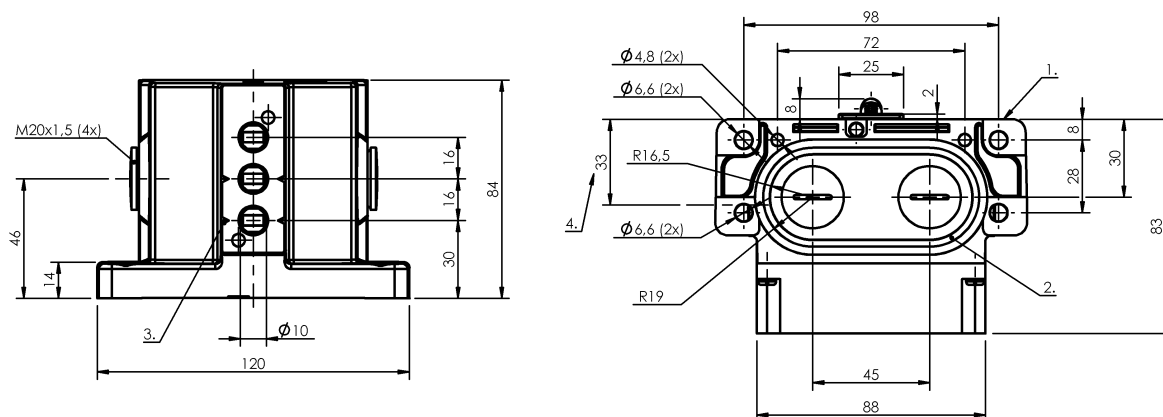




1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 V~
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
3. 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 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-3. Точка переключения: механический

CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Ролик
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85
3. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механ. 1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений
3. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 30 N
3. Точка переключения: 20 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M20
Форма толкателя 1-3. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

- 1-2. Точка переключения:
±0.02 mm
3. Точка переключения: ±0.01
mm

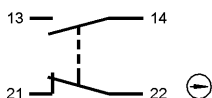
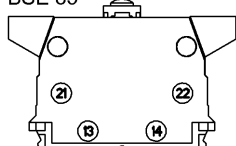
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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/EC 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



BSE 30.0

