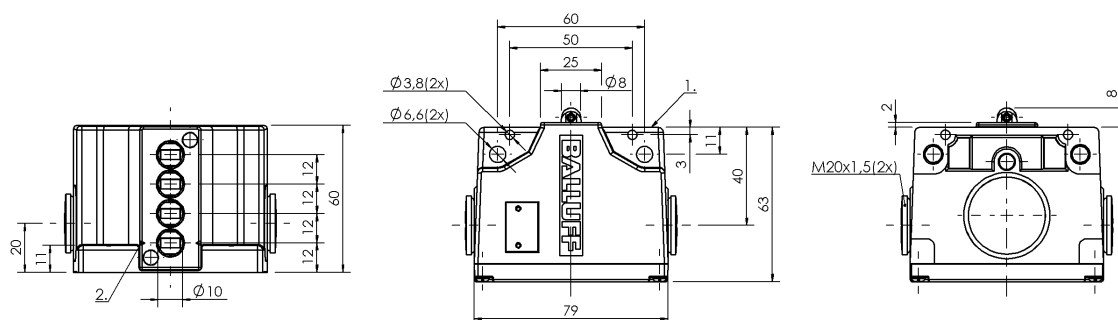




1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 V~  
Частота переключения 1-4. 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  
Принцип действия 1-4. Точка переключения:  
механический

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

CE  
CCC

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения:  
Чистое серебро  
2-4. Точка переключения:  
Чистое серебро,позолоч.  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
Материал толкателя 1-4. Точка переключения:  
1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 4x Ролик  
Направление приближения продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE  
61  
2-4. Точка переключения: BSE  
30,0  
Размеры 79 x 60 x 63 mm  
Расстояние до толкателя, 1-я точка  
переключения 12 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 60  
m/min  
Срок службы, механ. 1-4. Точка переключения: 30  
млн. переключений  
Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N  
2-4. Точка переключения: 20  
N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод нет  
Форма толкателя 1-4. Точка переключения:  
Ролик

## Range/Distance

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Воспроизводимость                     | 1-4. Точка переключения:<br>$\pm 0.01 \text{ mm}$ |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm                                             |

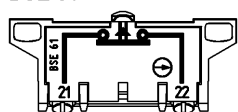
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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/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 61



BSE 30.0

