



1) Опорная кромка 2) 1-я 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~  
Функция переключения, механическая Двойное прерывание  
с гальванической развязкой  
один замыкатель и один  
размыкатель  
Двухконтурный  
переключатель  
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

#### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Internet  
Balluff Germany  
Balluff USA  
Balluff China

[www.balluff.com](http://www.balluff.com)  
+49 (0) 7158 173-0, 173-370  
1-800-543-8390  
+86 (0) 21-50 644131

Исполнение  
Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/  
конформность

Щелчковый контакт  
1-4. Точка переключения:  
механический  
CE  
CCC  
CSA

#### Material

Материал контактов 1-4. 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 Крыша - E  
Направление приближения перпендикул. к привинчиваемой  
поверхности  
Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE  
30,0  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:  
2.50...3.00 mm  
Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 30  
m/min  
Срок службы, механич.  
1-4. Точка переключения: 30  
млн. переключений  
Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 20  
N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25  
Форма толкателя 1-4. Точка переключения: Крыша - E

### Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: $\pm 0.002$ 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. 2c. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

### Wiring Diagram

BSE 30.0

