



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



## Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 V~  
Функция переключения, механическая Двухконтурный  
переключатель  
один замыкатель и один  
размыкатель  
с гальванической развязкой  
Замыкающий контакт со  
скачкообразной функцией  
Двойное прерывание  
Размыкатель с  
принудительным  
размыканием согласно  
требованиям VDE  
Частота переключения 1-5. 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  
Переключатель DIN DIN 43697  
Принцип действия 1-5. Точка переключения:  
механический  
Разрешение на эксплуатацию/  
конформность CE  
CCC

## Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения:  
Чистое серебро  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
Материал толкателя 1-5. Точка переключения:  
1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 5x Подшипник качения  
Направление приближения продольно, параллельно  
привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE 85  
Размеры 120 x 105 x 83 mm  
Расстояние до толкателя, 1-я точка  
переключения 30 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения:  
4.50...5.00 mm  
Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 80  
m/min  
Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 1  
млн. переключений  
Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 30  
N  
Установка вертикально

Фланец, ввод  
Форма толкателя

2 Резьбовых выхода M25  
1-5. Точка переключения:  
Подшипник качения

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.

#### Range/Distance

Воспроизводимость  
Расстояние между точками переключения

1-5. Точка переключения:  
 $\pm 0.02$  mm

12 mm

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

