



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод 4) Марк. Предохран. 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 U_e 1-5. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Частота переключения 1-5. 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 61: 30 миллионов циклов переключения

General data

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

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

DIN 43697

1-5. Точка переключения:
механический

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
61
 Размеры 120 x 120 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: 120
m/min
 Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 30
млн. переключений
 Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 15
N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-5. Точка переключения:
Подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. Точка переключения:
 ± 0.01 mm

Расстояние между точками переключения 16 mm

Указанное значение МТТФ / В10d 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 61

