



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Переключатель DIN
 Принцип действия
 Разрешение на эксплуатацию/конформность

Безопасность DIN EN 60204-1
 DIN 43697
 1-2. Точка переключения: механический
 CE
 CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 61
 Размеры 120 x 70 x 85 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 120 m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 15 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения: Подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ±0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm
Указанное значение MTTF / 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

