



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Противокристаллизационный толкатель 4) Марк. Предопр. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 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

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

General data

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-2. Точка переключения: механический

CCC
 CE
 CSA

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 Крыша - E
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 61
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 30 m/min
 Срок службы, механ. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 15 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 1 Отверстие
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения: Крыша - E

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения: ±0.002 mm

Кулачковые выключатели
BNS 813-C02-E12-61-C-12-02
Код заказа: BNS04TM

BALLUFF

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

