

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) 1-я 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 U_e 1-2. Точка переключения: 250 V~
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 30,0: 30 миллионов циклов переключения
BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
CCC
CSA

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Ролик
Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 61
2. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры 84 x 90 x 77 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 50 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N
2. Точка переключения: 20 N
Установка горизонтально
Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M25
Форма толкателя 1-2. Точка переключения: Ролик

Кулачковые выключатели
BNS 813-B02-R12-72-10-01
Код заказа: BNS03T5

BALLUFF

Range/Distance

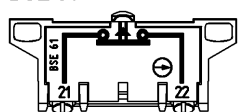
Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: $\pm 0.01 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения	12 mm
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают 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. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

BSE 61



BSE 30.0

