



1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1-4. 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 30,0: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение
 Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

Щелчковый контакт
 1-4. Точка переключения:
 механический
 CE
 CCC

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения:
Чистое серебро,позолот.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Шар
 Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE
30,0
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 10
m/min
 Срок службы, механич. 1-4. Точка переключения: 30
млн. переключений
 Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 20
N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1-4. Точка переключения: Шар

Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:
±0.002 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-K16-61-16-10
Код заказа: BNS02A5

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 30.0

