



1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 0.1 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-6. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
CCC

Material

Материал контактов 1-6. Точка переключения: Золото
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 6x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-6. Точка переключения: BSE 74.1
 Размеры 40 x 66 x 48 мм
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 13 мм
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
 Скорость трогания с места 1-6. Точка переключения: 20 м/мин
 Срок службы, механич. 1-6. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1-6. Точка переключения: 8 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1-6. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения: ±0.02 мм

Кулачковые выключатели
BNS 819-B06-D08-40-13
Код заказа: BNS01ZP

BALLUFF

Расстояние между точками переключения 8 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

