



1) Опорная кромка 2) 1-я точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:
Паяное соединение

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...150 °C

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 79: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства Термостойкость
 Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

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 Ролик
 Направление приближения 1-2. Точка переключения:
продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE
79
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:
2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60
m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 10
млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 8 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения:
Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:
±0.05 mm

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-R08-40-15
Код заказа: BNS045F

BALLUFF

Remarks

Макс. Температура окружающей среды: 180 °C, 10 ч в день

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

