



РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ

366.3787

СДЕЛАНО В РОССИИ

Предназначено для включения/выключения различных устройств по сигналу одного или двух датчиков положения любого типа. Может быть использовано для автоматизации работы различного оборудования.

Применяется в цепях постоянного тока напряжением 12В.

Визуальная диагностика срабатывания реле обеспечивается за счет применения в конструкции изделия встроенного светодиода и полупрозрачного корпуса.

В комплект поставки входит защитный диод с проводами.

Технические характеристики:

Напряжение питания:.....(10...16)В
Максимальное напряжение на входе:.....16В
Время реакции на срабатывание датчика(t):.....1с и 25мс
Ток потребления, не более:.....60мА
Максимальный ток коммутации:.....25А
Температура эксплуатации:.....(-40°С...+85°С)
Масса, не более:.....0,02кг
Габаритные размеры:.....40х28х25мм

Гарантийный срок - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации прибора, отсутствия признаков вскрытия и нарушения внешнего вида реле, наличия штампа продавца и даты продажи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1 Калибровка

1.1 Подключить датчики в соответствии со схемой рис.1. При использовании одного датчика - замкнуть контакты "S1" и "S2".

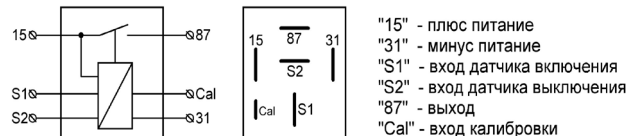


Рис.1

1.2 Создать для датчиков условие, разрешающее включение реле (исходное состояние).

1.3 Подать питание на реле ("15", "31").

1.4 Кратковременно подать "+" питания на вход калибровки ("Cal"). Светодиод мигнет 3 раза. Реле определит и сохранит в энергонезависимой памяти состояние датчиков как исходное.

1.5 Отключить питание реле.

2 Описание работы

При подаче питания реле определяет состояния входов.

"S1", "S2": а) исходное состояние

б) изменённое состояние

"Cal": а) не подключен ($t = 1с$)

б) подключен к минусу ($t = 25мс$)

Замыкание контактов реле происходит в исходном состоянии "S1" и "S2".

Размыкание контактов реле происходит в изменённом состоянии "S1" и "S2".

Примечание: При подключении индуктивной нагрузки, подсоединить параллельно ей защитный диод (из комплекта), соблюдая полярность: желтый провод от диода - к «-» нагрузки, синий - к «+» нагрузки.

Дата продажи

Штамп продавца

Адрес изготовителя:

ЗАО «Энергомаш», 248009 г. Калуга, Грабцевское шоссе, 43, стр.20
тел/факс: (4842) 58-07-31; E-mail: info@12v.ru, Http://www.12v.ru