



Пороговый релейный модуль | Relio RM

Применение

Relio RM1 конвертирует сигнал 0-10В поступающий на аналоговый вход модуля в релейный выход (порог срабатывания 3 В). Relio RM2 конвертирует сигнал 0-10В поступающий на аналоговый вход модуля в два релейных выхода (пороги срабатывания 3 В и 7 В). Модуль предназначен для совместной работы с большинством контроллеров и датчиков разработанных для управления инженерными системами зданий с аналоговым выходом 0-10В.

Основные технические данные

Тип	Вход модуля	Выход модуля	Габаритные размеры	Вес, кг
Relio RM1	0-10В	1xSPCO/8A	90x39x54	0,047
Relio RM2	0-10В	2xSPCO/8A	90x39x54	0,068

- Напряжение питания 24 V AC /DC;
- Разработан для установки на монтажную рейку (DIN EN60715 Rail);
- Степень защиты: IP 00 (IEC 529);
- Входное сопротивление: 81 кОм;
- Зеленый светодиод наличия питания;
- Зеленый светодиод срабатывания реле;
- Условия работы : температура 0-35С относительная влажность 80% (при T=+25С)

Устройство и принцип работы

Диаграмма работы релейного модуля Relio RM1

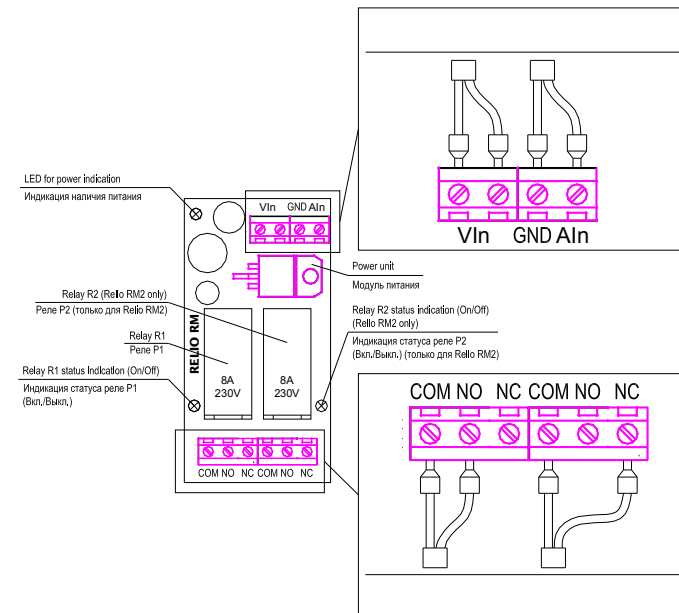
Входное напряжение	Реле 1
0-3 Vdc	OFF
3-7 Vdc	ON
7-10 Vdc	ON

Диаграмма работы релейного модуля Relio RM2

Входное напряжение	Реле 1	Реле 2
0-3 Vdc	OFF	OFF
3-7 Vdc	ON	OFF
7-10 Vdc	ON	ON

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора, не ухудшающие его параметры, без отражения этих изменений в паспорте.

Правила монтажа и эксплуатации



Монтаж регулятора производится на стандартную DIN рейку. При установке соблюдайте вертикальное положение прибора. Монтаж производится в соответствии со схемой подключения (см. Схема подключения).

ВНИМАНИЕ! Работы, связанные с монтажом и эксплуатацией релейного модуля, должны выполняться подготовленным персоналом, имеющим соответствующую группу по электробезопасности. Не допускается попадание влаги и брызг воды на корпус прибора. Не допускается установка релейного модуля вблизи приборов с повышенным тепловыделением. Не допускается наличие в окружающем воздухе взрывоопасных и вызывающих коррозию примесей

Комплектность

- В комплект поставки входят:
- Релейный модуль 1 шт.
 - Паспорт 1 шт.

Правила хранения и транспортирования

Пороговый релейный модуль в упаковке предприятия изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре воздуха (-50...+50 С) и

относительной влажности 80% (без конденсации влаги). Воздух в помещении не должен иметь посторонних примесей, вызывающих коррозию деталей прибора.

Прибор в упаковке транспортируется всеми видами крытого транспорта.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Гарантия не распространяется на изделия с признаками механических повреждений. При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.