

НЕВОД+Р



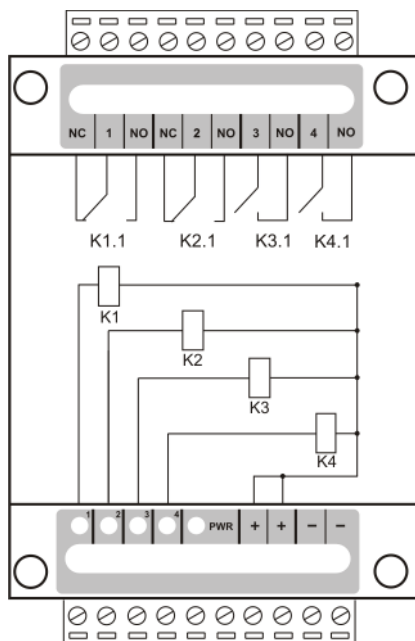
Модуль реле



Особенности и преимущества

- Четыре релейных канала в одном устройстве
- Позволяет управлять нагрузкой в цепях как постоянно, так и переменного тока
- Имеет 2 реле с универсальными перекидными контактами и 2 с нормально разомкнутыми
- Светодиодная индикация срабатывания реле каждого из каналов
- Возможно использование как устройства гальванической развязки дискретных сигналов

Структурная схема модуля



Общие сведения

Модуль реле НЕВОД+Р предназначен для управления исполнительными устройствами и обеспечения гальванической изоляции в системах автоматизации на базе линейки устройств НЕВОД. Модуль содержит 2 реле с переключающими контактами на ток 5 А и 2 реле с нормально разомкнутыми контактами.

Модуль Невод+Р используется для управления исполнительными механизмами и оборудованием с током потребления по управляющей цепи не более 5А. Используется совместно с оборудованием, имеющим слаботочные дискретные выходы типа «открытый коллектор».

Кроме того, релейный модуль может использоваться как блок гальванической изоляции для защиты слаботочных дискретных входов контрольно-измерительного оборудования.

Устройство конструктивно выполнено в виде печатной платы с радиоэлементами, установленной в пластмассовый корпус, и предназначено для монтирования в шкаф. Прибор имеет защелку для крепления к стандартной DIN-рейке.

Технические характеристики

Каналов дискретного вывода	4 силовых реле	
Тип реле	с перекидными контактами - 2 шт	
	с нормально разомкнутыми контактами - 2 шт	
Рабочее напряжение катушки реле	12 В	
Рабочий ток обмотки реле	45 мА	
Максимальный коммутируемый ток, постоянный	переменный ток	16 А
	постоянный ток	16 А
Максимальное напряжение коммутируемых сигналов	переменный ток	277 В
	постоянный ток	30 В
Количество срабатываний, не менее	10000	
Электрическая прочность изоляции вход-выход	5000 В	
Индикатор состояния выходных сигналов	4 светодиода	
Разъемы	винтовые клеммные колодки	
Максимальное сечение провода	2.5 мм ²	
Напряжение питания	12В	
Рабочая температура	-40...+60 °С	
Габаритные размеры	70x94x51 мм	
Способ установки	DIN-рельс 35 x 7,5 мм	
Масса	0,2 кг	

Области применения

- Системы управления исполнительными механизмами: насосами, задвижками, электроприводами, контакторами, магнитными пускателями
- Гальваническая изоляция дискретных сигналов