

НЕВОД+Р

Модуль реле

Описание

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.



Области применения

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

Преимущества

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

Технические данные

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	12 В
Рабочая температура	-40...+60 °С
Габаритные размеры	70x94x51 мм
Способ установки	DIN-рельс 35x7,5 мм
Масса	0,2 кг