



Модуль выхода DO60R-N разработан для подключения не искробезопасных актуаторов для клапанов или индикаторов.

Устройство оборудовано релейными выходами.

- 2 х перекидных контакта (каналы 1 и 2)
- 4 х НО (каналы с 3 по 6)

Каналы 3/4 и 5/6 с помощью ПО можно переключить в режим перекидного. Для этого требуется установить дополнительную перемычку соответствующих клеммах.

Примечание:

Для защиты модульной корзины, цепи внутри модуля DO60R-N защищены предохранителями (1 АТ). Модуль должен быть заменен после отключения предохранителей. Соединения 12-13 и 22-33 не защищены предохранителями и должны быть максимально нагружены током контактов реле. Используйте клеммы 12 или 22 для подключения.

Сообщения об ошибках и статусе отдельных спуров отображаются с помощью светодиодов на передней панели.

- Релейный выход для повышения мощности переключаемой нагрузки
- Дискретный конфигурируемый выход НО/НЗ
- Конфигурируемый как 4 перекидных контакта
- Конфигурируемый как 6 НО контактов

**Чертеж с размерами**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Тип</b>                      | DO60R-N   |
| Идент. №                        | 6884196   |
| <b>Напряжение питания</b>       | через модульную стойку, объединенное питание для всех модулей |
| Потребление энергии             | ≤ 2 Вт  |
| Гальваническая развязка         | Полная гальваническая развязка                                |
| Количество каналов              | 6-канальный   |
| <b>Выходные цепи</b>            | 6 х реле (2 х перекидных контакта, 4 х НО)                    |
| Напряжение переключения         | 12 В UC ... 60 В UC   |
| Ток переключения                | ≥ 10 mA<br>≤ 1 А (60 В AC / 30 В =)<br>≤ 0.7 А (60 В =)       |
| <b>Индикация</b>                |   |
| Эксплуатационная готовность     | 1 х зел. / красн.   |
| Статус/ Ошибка                  | 6 х желт./красн.  |
| <b>Материал корпуса</b>         | Пластмасса  |
| Тип монтажа                     | модуль устанавливается в стойку                               |
| <b>Класс защиты</b>             | IP20  |
| Температура окружающей среды    | -20...+60 °C  |
| Относительная влажность воздуха | ≤ 95 % на 55 °C в соотв.с EN 60068-2                          |
| Испытание на виброустойчивость  | в соответствии с IEC 60068-2-6                                |
| Испытание на ударостойкость     | в соответствии с IEC 60068-2-27                               |
| ЭМС                             | по EN 61326-1 (2006)<br>по Namur NE21 (2007)                  |
| MTTF                            | 224 в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C                 |
| Размеры                         | 18 x 118 x 103 мм   |
| Масса                           | 125 g   |

