

Р3-32TD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель

Модуль выходов постоянного тока Р3-32TD1 содержит 32 выхода =6-27 В типа Потребитель с 4-мя изолированными общими контактами.



Спецификации коннектора

| | |
|-----------------|--|
| Тип коннектора | Корпус IDC с защелкой, Omron XG4A-4034 |
| Число контактов | 40 |
| Шаг | 2.54 мм (0.1 дюйма) |

Никакие соединители не поставляются с модулем. Необходимо кабели ZIPLink для подключения к модулям. См. главу 3 с описанием и кодами заказов



P3-32TD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель (продолжение)

| Характеристики выходов | |
|------------------------------------|---|
| Число выходов | 32, (Потребитель) |
| Диапазон рабочего напряжения CE | =6.25 -24 В (-15% / +20%) |
| Диапазон рабочего напряжения UL | =6 - 27 В (-15% / +10%) |
| Максим. выходной ток @ температура | 0.3 А / на точку, 2.4 А / на общий @ 60°C |
| Минимальный выходной ток | 0.4 мА |
| Максимальный ток утечки | 0.3 мА @ = 30 В |
| Падение напряжения в состоянии ВКЛ | = 0.3 В @ 0.5 А |
| Максимальный пусковой ток | 0.5 А / 10 мс |
| Время перехода «Выкл - Вкл» | ≤ 0.2 мс |
| Время перехода «Вкл - Выкл» | ≤ 03 мс |
| Тип подсоединения | 40 контактный разъем типа IDC |
| Светодиоды состояния | На логической стороне (32 шт.) |
| Общие контакты | 4 изолированных (8 точек /на 1 общий) |
| Внешнее питание (обязательно) | = 24 В (± 10%), 250 мА |

| Общие характеристики | |
|-------------------------------|---|
| Рабочая температура | От 0° до 60°C |
| Температура хранения | От -20° до 70°C |
| Влажность | От 5 до 95% (без конденсации) |
| Окружающая среда | Без агрессивных газов |
| Вибрация | MIL STD 810C 514.2 |
| Ударостойкость (Shock) | MIL STD 810C 516.2 |
| Изоляция вход-логика | ~1500 В приложенное 1 минуту |
| Сопротивление изоляции | >10 МОм @ = 500 В |
| Рас рассеяние тепла | 10.74 Вт |
| Тип корпуса | Открытое оборудование |
| Сертификация | UL508 file E157382, Canada & USA UL1604 file E200031, Canada & USA CE (EN61131-2*) Это оборудование пригодно для использования в помещениях Класса 1, Раздел 2, Групп А, В, С и D или в безопасных местах. |
| Кодирование модулей в каркасе | Электронное |
| Размещение модуля | Любой слот локального каркаса, каркасов расширения и удаленного ввода/вывода системы Productivity 3000 |
| Подключение сигналов | Используйте ZIPLink (Глава 3) |
| Европейские директивы | См. раздел "EU Directive" в файле помощи Productivity3000 или на www.productivitypac.com |
| Вес | 110 грамм |

* Соответствует требованиям электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности. Подробности в Декларации соответствия (Declaration of Conformity).

Предупреждение: Замена компонентов может ухудшить соответствие требованиям класса 1, раздел 2 по взрывобезопасности.

P3-32TD1. Модуль выходов постоянного тока – Потребитель (продолжение)

Схема соединений

