

Р3-32TD2 . Модуль выходов постоянного тока – Источник

Модуль выходов постоянного тока Р3-32TD2 содержит 32 выхода =24 В типа Источник 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.
Необходимы кабели ZIPLink для подключения к модулям.
См. главу 3 с описанием и кодами заказов



P3-32TD2. Модуль выходов постоянного тока – Источник (продолжение)

Характеристики выходов	
Число выходов	32, (Источник)
Диапазон рабочего напряжения CE	= 24 В (-15% / +20%)
Диапазон рабочего напряжения UL	= 24 В (-20% / +25%)
Максим. выходной ток @ температура	0.2 А / на точку, 1.6 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 @ 0.2 А
Максимальный пусковой ток	0.5 А / 10 мс
Время перехода «Выкл - Вкл»	≤ 0.5 мс
Время перехода «Вкл - Выкл»	≤ 0.5 мс
Тип подсоединения	40 контактный разъем типа IDC
Светодиоды состояния	На логической стороне (32 шт.)
Общие контакты	4 изолированных (8 точек / на общий)

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-логики	~1500 В приложенное 1 минуту
Сопротивление изоляции	>10 МОм @ = 500 В
Рас рассеяние тепла	6.69 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, Раздела 2, Групп А, В, С и D или в безопасных местах.
Размещение модуля	Любой слот локального каркаса, каркасов расширения и удаленного ввода/вывода системы Productivity 3000
Кодирование модулей в корпусе	Электронное
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, раздела 2 по взрывобезопасности.

Р3-32ТD2. Модуль выходов постоянного тока – Источник (продолжение)

Схема соединений

