

Рекомендации по выбору модулей стандартной высоты

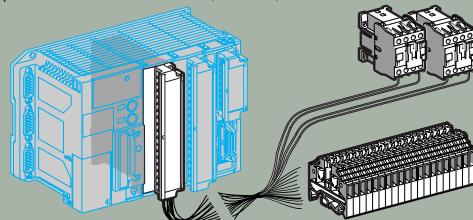
Платформа автоматизации

Modicon Micro

Модули дискретного ввода/вывода

Назначение

Подключение входов/выходов к винтовым клеммным колодкам под защищенные провода, провода с кабельными (минимальное сечение 0,28 мм², максимальное сечение 1,5 мм²)



Тип

Характеристики

32 входа

Входы 24 В ---

32 выхода

Твердотельные выходы 24В ---, 0,5 А

32 выхода

Релейные выходы 2А ---/~/ (lth)

Подключение

Подключение при помощи винтовой клеммной колодки (входит в комплект поставки модуля)

Совместимость с колодками Telefast 2

Соединительные
колодки

Колодки-адAPTERы
ввода/вывода

Совместимость с системами:

Tego Dial
Tego Power

Изолированные входы

Управление

Соответствие
IEC 1131-2

Логика

Совместимость с бес-
контактными датчиками
по стандарту IEC 947-5-2

Контроль напряжения датчиков

Тип 2

Положительная

2-провод. ---, 2-провод. ---/~/, 3-провод-
ные --- PNP

Изолированные выходы

Управление

Соответствие IEC 1131

Защита

Логика

Контроль напряжения исп. устройств
Конфигурируемый авар. режим выходов

Соответствует

Имеется

Положительная

Конфигурируемый авар. режим выходов

-

Отсутствует

-

Тип модулей дискретного ввода/вывода

TSX DEZ 32D2

TSX DSZ 32T2

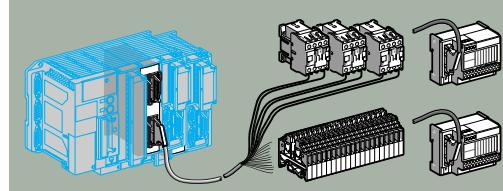
TSX DSZ 32R5

Стр.

43051/9

наконечниками или открытыми/закрытыми оконцевателями

Подключение входов/выходов к разъему HE 10 жгутом в оболочке со свободной косичкой (сечение 0,324 мм²), ленточным кабелем (сечение 0,08 мм²) или соединительным кабелем (сечение 0,324 мм²).



16 входов/12 выходов

Входы 24 В —
Релейные выходы 3 A (lth)

Входы 100...120 В ~
Релейные выходы 3 A (lth)

Входы 24 В —
Выходы 24 В/0,5 A —

Входы 24 В —
Выходы 24 В/0,5 A —

32 входа/32 выхода

Входы 24 В —
Выходы 24 В/0,1 A —

Подключение 20-контактным разъемом HE 10

8, 12 или 16 каналов со светодиодами/без светодиодов, с общим проводом или клеммами на канал

Входы: 16 каналов 5 (TTL), 24 и 48 В —, 48, 115 или 230 В ~, по 2 клеммы на канал
Выходы: 8 или 16 каналов с 1 Н/Р, 1 или 2 перекид. контактами или твердот. реле, 5...48 В —, 24 В —, 24...240 В ~, 1 или 2 клеммы на канал

Да (см. стр. 15000/2)

Да (см. стр. 15020/2)

Контроль напряжения датчиков

Тип 1

Положительная/Отрицат-я

2-провод. —
3-провод. ~ PNP/NPN

Контроль напряжения датчиков

Тип 2

—

2-провод. —/~, 2-провод.
~

Контроль напряжения датчиков

Тип 1

Положительная

2-провод. —,
3-провод. — PNP

Конфигурируемый аварийный режим выходов

—

Отсутствует

—

Контроль напряжения исполнительных устройств

Конфигурируемый аварийный режим выходов

Соответствует

Имеется

Положительная

TSX DMZ 28DR

TSX DMZ 28AR

TSX DMZ 28DT

TSX DMZ 28DTK

TSX DMZ 64DTK

43051/9

Рекомендации по выбору модулей половинной высоты

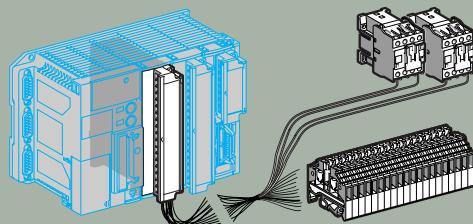
Платформа автоматизации

Modicon Micro

Модули дискретного ввода/вывода

Назначение

Подключение входов/выходов к винтовым клеммным колодкам: под защищенные провода, провода скрытыми оконцевателями (сечением не менее 0,28 мм², не более 1,5 мм²)



Кол-во входов/выходов

Напряжение

12 входов
Входы 24 В ...

8 выходов
Входы 100...120 В ~

Входы 200...240 В ~

8 выходов
Релейные выходы
3 А .../~/ (lth)

Подключение

Подключение при помощи винтовой клеммной колодки (входит в комплект поставки модуля)

Совместимость с колодками Telefast 2

Соединительные колодки Колодки-адаптеры ввода/вы- вода

Совместимость с системами: Tego Dial Tego Power

Изолированные входы Управление

Соответствие IEC 1131-2

Логика

Совместимость с бесконтакт- ными датчиками по стандар- ту IEC 947-5-2

Контроль напряжения датчиков

Тип 1

Положит./отрицат.

2-проводные ...,
3-проводные ...
PNP/NPN

Контроль напряжения датчиков

Тип 2

–
2-проводные .../~,
2-проводные ~

Контроль напряжения датчиков

Тип 1

–
2-проводные ~

Изолированные выходы Управление

Соответствие IEC 1131

Защита

Логика

Тип дискретных модулей ввода/вывода

TSX DEZ 12D2

TSX DEZ 08A4

TSX DEZ 08A5

Конфигурируемый ава- рийный режим выходов

–

Отсутствует

–

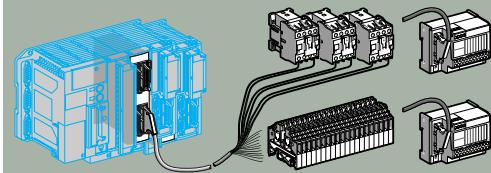
TSX DSZ 08R5

Стр.

43051/9

с кабельными наконечниками или открытыми/за-

Подключение входов/выходов к разъему типа HE 10: жгутом в оболочке с открытой косичкой (сечение 0,324 мм²), ленточным (сечение 0,08 мм²) или соединительным кабелем (сечение 0,324 мм²).



4 выхода
Выходы 24 В/2 А ...

8 выходов
Выходы 24 В/0,5 А ...

12 входов
Входы 24 В ...

8 входов/выходов
Входы 24 В ...
Выходы 24 В/0,5 А ...

Подключение при помощи 20-контактного разъема HE 10

8, 12 или 16 каналов со светодиодами/без светодиодов,
с общим проводом или 2 клеммами на канал

Входы: 16 каналов 5 (TTL), 24, 48 В ..., 48 В ~
115 или 230 В ~, 2 клеммы на канал. Выходы: 8 или 16
каналов с 1 Н/Р, 1 перекидн. конт. или твердотел. реле,
5...48 В ..., 24 В ..., 24...240 В ~ 1/2 клеммы на канал

Да (см. стр. 15000/2)
Да (см. стр. 15020/2)

Контроль напряжения
датчиков

Тип 2
Положительная

2-проводные ...
3-провод. ... PNP

Контроль напряжения
датчиков

Тип 1
Положительная

2-проводные ...
3-проводные ... PNP

Контроль напряжения исполнительных устройств
Конфигурируемый аварийный режим выходов
Соответствует
Имеется
Положительная

Контроль напряжения исп.
устр-в. Конфигурируемый
аварийный режим выходов
Соответствует
Имеется
Положительная

TSX DSZ 04T22

TSX DSZ 08T2

TSX DSZ 08T2K

TSX DEZ 12D2K

TSX DMZ 16DTK