



Electronics module for ET 200S, 8DI 24 V DC 15 mm width, 1 unit per packing unit

Рисунок аналогичен

| Напряжение питания   |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Номинальное значение (пост. ток)                                 | 24 V; от модуля питания             |
| Защита от перепутывания полярности                               | Да                                  |
| Входной ток  |                                     |
| из источника напряжения питания L+, макс.                        | в зависимости от датчика            |
| из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.                 | 10 mA                               |
| Питание датчика  |                                     |
| Число выходов  | 0; без питания датчика              |
| Рассеиваемая мощность  |                                     |
| Нормальная рассеиваемая мощность                                 | 1,2 W                               |
| Адресная область   |                                     |
| Адресное пространство на модуль                                  |                                     |
| • Макс. адресное пространство на модуль                          | 1 byte                              |
| Цифровые входы   |                                     |
| Число входов   | 8                                   |
| Входная характеристика по IEC 61131, тип 1                       | Да; Подключается 2-проводной датчик |
| Входное напряжение   |                                     |
| • Вид входного напряжения  | DC                                  |
| • Номинальное значение (пост. ток)                               | 24 V                                |
| • для сигнала "0"  | от -30 до +5 В                      |
| • для сигнала "1"  | от +15 до +30 В                     |
| Входной ток  |                                     |
| • для сигнала "1", тип.  | 5 mA                                |
| Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения) |                                     |
| для стандартных входов   |                                     |
| — параметрируемое  | Нет                                 |
| — с "0" на "1", мин.   | 2 ms                                |
| — с "0" на "1", макс.  | 4,5 ms                              |
| — с "1" на "0", мин.   | 2 ms                                |
| — с "1" на "0", макс.  | 4,5 ms                              |
| Длина провода  |                                     |
| • экранированные, макс.  | 1 000 m                             |
| • неэкранированные, макс.  | 600 m                               |
| Датчики  |                                     |
| Подключаемые датчики   |                                     |
| • 2-проводной датчик   | Да                                  |
| — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)                | 1,5 mA                              |
| Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии             |                                     |

|   |   |
|---|---|
| Диагностическая функция                         | Нет   |
| <b>Диагностический светодиодный индикатор</b>   |   |
| • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) | Да  |
| <b>Параметры</b>                                |   |
| Примечание                                      | 3 байт на параметры (недоступно для пользователя) |
| <b>Гальваническая развязка</b>                  |   |
| Гальваническая развязка цифровых вводов         |   |
| • между каналами                                | Нет   |
| • между каналами и шиной на задней стенке       | Да  |
| <b>Изоляция</b>                                 |   |
| Изоляция, испытанная посредством                | 500 В пост. тока                                  |
| <b>Размеры</b>                                  |   |
| Ширина  | 15 mm   |
| Высота  | 81 mm   |
| Глубина   | 52 mm   |
| <b>Массы</b>                                    |   |
| Масса, пригл.                                   | 35 g  |

последнее изменение:

09.02.2021 