



| 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                                                  |                               |
| Вид выходного напряжения                                         | мин. L+ (-0,5 В), с нагрузкой |
| Выходной ток                                                     |                               |
| • Номинальное значение                                           | 500 mA                        |
| • диапазон допустимых значений, нижний предел                    | 0 mA                          |
| • диапазон допустимых значений, верхний предел                   | 500 mA                        |
| Рассеиваемая мощность                                            |                               |
| Нормальная рассеиваемая мощность                                 | 0,7 W                         |
| Адресная область                                                 |                               |
| Адресное пространство на модуль                                  |                               |
| • Макс. адресное пространство на модуль                          | 1 byte                        |
| • с пакетами                                                     | 4 bit                         |
| Цифровые входы                                                   |                               |
| Число входов                                                     | 4                             |
| Входная характеристика по IEC 61131, тип 1                       | да                            |
| 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.                                          | 7 mA; при 24 В                |
| Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения) |                               |
| для стандартных входов                                           |                               |
| — параметрируемое                                                | нет                           |
| — с "0" на "1", мин.                                             | 2 ms; норм. 3 мс              |
| — с "0" на "1", макс.                                            | 4,5 ms                        |
| — с "1" на "0", мин.                                             | 2 ms; норм. 3 мс              |
| — с "1" на "0", макс.                                            | 4,5 ms                        |
| Длина провода                                                    |                               |
| • экранированные, макс.                                          | 1 000 m                       |

|                                                             |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • неэкранированные, макс.                                   | 600 m                                                                                          |
| <b>Датчики</b>                                              |                                                                                                |
| Подключаемые датчики                                        |                                                                                                |
| • 2-проводной датчик                                        | да                                                                                             |
| — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)           | 1,5 mA                                                                                         |
| <b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b> |                                                                                                |
| Диагностическая функция                                     | нет                                                                                            |
| Диагностический светодиодный индикатор                      |                                                                                                |
| • Суммарная ошибки SF (красный)                             | нет                                                                                            |
| • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)             | да ; на канал                                                                                  |
| <b>Параметры</b>                                            |                                                                                                |
| Примечание                                                  | 1 байт                                                                                         |
| <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, приibl.                                              | 35 g                                                                                           |
| последнее изменение:                                        | 19.01.2021  |