



### Напряжение питания

|   |                        |
|---|------------------------|
| 24 В пост. тока                                 | да ; от модуля питания |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)  | 20,4 V                 |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток) | 28,8 V                 |
| Защита от перепутывания полярности              | да                     |

### Входной ток

|  |                          |
|--|--------------------------|
| из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс. | 10 mA                    |
| из источника напряжения питания L+, макс.        | в зависимости от датчика |

### Питание датчика

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Выходное напряжение           | мин. L+ (-0,5 В), с нагрузкой |
| Защита от короткого замыкания | да ; электронный              |

### Выходной ток

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| • номинальный                  | 500 mA         |
| • диапазон допустимых значений | от 0 до 500 mA |

### Рассеиваемая мощность

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Нормальная рассеиваемая мощность | 0,7 W |
|----------------------------------|-------|

### Адресная область

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Адресное пространство на модуль |  |
|---------------------------------|--|

|   |  |
|---|--|
| • с пакетами  | 4 bit  |
| • без пакетов   | 1 byte   |
| <b>Цифровые входы</b>   |  |
| Число входов  | 4  |
| Входная характеристика по IEC 61131, тип 1                              | да   |
| <b>Входное напряжение</b>   |  |
| • Вид входного напряжения   | пост. ток  |
| • Номинальное значение (пост. ток)                                      | 24 V   |
| • для сигнала "0"   | от -30 до +5 В                                       |
| • для сигнала "1"   | от +11 до +30 В                                      |
| <b>Входной ток</b>  |  |
| • для сигнала "1", тип.   | 8 mA   |
| <b>Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)</b> |  |
| для стандартных входов  |  |
| — параметрируемое   | да ; 0,1/0,5/3/15 мс                                 |
| — с "0" на "1", мин.  | 0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85                             |
| — с "0" на "1", макс.   | 0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15                             |
| — с "1" на "0", мин.  | 0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85                             |
| — с "1" на "0", макс.   | 0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15                             |
| <b>Длина провода</b>  |  |
| • Макс. длина экранированного провода                                   | 1 000 m  |
| • Макс. длина неэкранированного провода                                 | 600 m  |
| <b>Датчики</b>  |  |
| <b>Подключаемые датчики</b>   |  |
| • 2-проводной датчик  | да   |
| — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)                       | 1,5 mA   |
| <b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>             |  |
| <b>Диагностические сообщения</b>  |  |
| • Диагностические функции   | да   |
| • Короткое замыкание  | да ; Короткое замыкание выходов на массу; по модулям |
| <b>Диагностический светодиодный индикатор</b>                           |  |
| • Суммарная ошибки SF (красный)   | да   |
| • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)                         | да ; на канал  |
| <b>Параметры</b>  |  |
| Примечание  | 3 byte   |
| Диагностика короткого замыкания   | заблокировать/разрешить                              |
| <b>Гальваническая развязка</b>  |  |
| <b>Гальваническая развязка цифровых вводов</b>                          |  |
| • между каналами  | нет  |
| • между каналами и шиной на задней стенке                               | да   |

#### Допустимая разность потенциалов

между различными цепями 75 В пост. тока/60 В перем. тока

#### Изоляция

Изоляция, испытанная посредством 500 В пост. тока

#### Размеры

Ширина 15 mm

Высота 81 mm

Глубина 52 mm

#### Массы

Масса, прибл. 35 g

**последнее изменение:** 13.10.2014