



Electronics module ET 200S: 4 DI 24 V DC NAMUR, 15 mm width, with SF LED (group fault)

| Напряжение питания | |
|--|----------------------------|
| Номинальное значение (пост. ток) | 24 V |
| Питание датчика | |
| Число выходов | 1 |
| Вид выходного напряжения | мин. 8,2 В, под нагрузкой |
| Защита от короткого замыкания | Да; электронный |
| Выходной ток | |
| • Номинальное значение | 45 mA |
| Рассеиваемая мощность | |
| Нормальная рассеиваемая мощность | 1,6 W |
| Адресная область | |
| Адресное пространство на модуль | |
| • Макс. адресное пространство на модуль | 1 byte |
| • с пакетами | 4 bit |
| Цифровые входы | |
| Число входов | 4 |
| Число входов NAMUR | 4 |
| Входное напряжение | |
| • Вид входного напряжения | DC |
| Входной ток | |
| для подключающегося контакта 10 k | |
| — для сигнала "0" | от 0,35 до 1,2 mA |
| — для сигнала "1" | от 2,1 до 7 mA |
| для не подключающегося контакта | |
| — для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) | 0,5 mA |
| — для сигнала "1" | норм. 8 mA |
| для датчика NAMUR | |
| — для сигнала "0", мин. | 0,35 mA |
| — для сигнала "0", макс. | 1,2 mA |
| — для сигнала "1", мин. | 2,1 mA |
| — для сигнала "1", макс. | 7 mA |
| Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения) | |
| для стандартных входов | |
| — с "0" на "1", макс. | 4,6 µs |
| — с "1" на "0", макс. | 4,6 µs |
| Длина провода | |
| • экранированные, макс. | 200 m |
| Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии | |
| Диагностическая функция | Да; Диагностический сигнал |
| Аварийные сигналы | |

| | |
|---|-------------------|
| • Диагностический сигнал | Да; настраивается |
| • Аварийный сигнал процесса | Нет |
| Диагностика | |
| • Считываемая диагностическая информация | Да |
| • Обрыв провода | Да |
| Диагностический светодиодный индикатор | |
| • Суммарная ошибки SF (красный) | Да |
| • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) | Да; на канал |
| Параметры | |
| Примечание | 12 байт |
| Гальваническая развязка | |
| Гальваническая развязка цифровых вводов | |
| • между каналами | Нет |
| • между каналами и шиной на задней стенке | Да |
| • между каналами и напряжением нагрузки L+ | Да |
| 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: 24.09.2021 