



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 DI High Feature 24 V DC, 15 mm width, with param. input delay Diagnostics encoder short circuit with SF LED (group fault) 5 units per packing unit

### 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
Защита от короткого замыкания	Да; электронный
<b>Выходной ток</b>	
• Номинальное значение	500 mA
• диапазон допустимых значений, нижний предел	0 mA
• диапазон допустимых значений, верхний предел	500 mA

### Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	0,4 W
----------------------------------	-------

### Адресная область

Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit

### Цифровые входы

Число входов	2
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
<b>Входное напряжение</b>	
• Вид входного напряжения	DC
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -30 до +5 В
• для сигнала "1"	от +11 до +30 В

### Входной ток

• для сигнала "1", тип.	8 mA
-------------------------	------

### Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

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

### Длина провода

• экранированные, макс.	1 000 м
• неэкранированные, макс.	600 м

### Датчики

<b>Подключаемые датчики</b>	
• 2-проводной датчик — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	Да 1,5 mA
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Да
<b>Аварийные сигналы</b>	
• Аварийный сигнал процесса	Да; параметрируемое
<b>Диагностика</b>	
• 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 байт
Диагностика короткого замыкания	заблокировать/разрешить
<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, прибл.	35 g

**последнее изменение:**

09.02.2021 