



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 4DI standard 24 V DC, 15 mm width, 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
Выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное значение</li> </ul>	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>диапазон допустимых значений, нижний предел</li> </ul>	0 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>диапазон допустимых значений, верхний предел</li> </ul>	500 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. адресное пространство на модуль</li> </ul>	1 byte
<ul style="list-style-type: none"> <li>с пакетами</li> </ul>	4 bit
Цифровые входы	
Число входов	4
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
Входное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Вид входного напряжения</li> </ul>	DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное значение (пост. ток)</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сигнала "0"</li> </ul>	от -30 до +5 В
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сигнала "1"</li> </ul>	от +15 до +30 В
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сигнала "1", тип.</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>экранированные, макс.</li> </ul>	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>неэкранированные, макс.</li> </ul>	600 m
Датчики	
Подключаемые датчики	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-проводной датчик</li> <li>— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)</li> </ul>	Да 1,5 mA
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Нет
<b>Диагностический светодиодный индикатор</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Суммарная ошибки SF (красный)</li> <li>• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)</li> </ul>	Нет Да; на канал
<b>Параметры</b>	
Примечание	1 байт
<b>Гальваническая развязка</b>	
<b>Гальваническая развязка цифровых вводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• между каналами</li> <li>• между каналами и шиной на задней стенке</li> </ul>	Нет 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
<b>последнее изменение:</b>	22.09.2023 