

Лист тех. данных

6ES7131-4BB01-0AA0



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 DI 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

• 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
--	----

Входное напряжение

• Вид входного напряжения	DC
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -30 до +5 V
• для сигнала "1"	от +15 до +30 V

Входной ток

• для сигнала "1", тип.	7 mA; при 24 V
-------------------------	----------------

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

для стандартных входов	
— параметрируемое	Нет
— с "0" на "1", мин.	2 ms; норм. 3 ms
— с "0" на "1", макс.	4,5 ms
— с "1" на "0", мин.	2 ms; норм. 3 ms
— с "1" на "0", макс.	4,5 ms

Длина провода

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

Датчики

Подключаемые датчики

• 2-проводной датчик — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	Да 1,5 mA
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный) • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Нет Да; на канал
Параметры	
Примечание	1 байт
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	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: 09.02.2021 