

Лист тех. данных

6ES7131-4BD01-0AA0



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	
• Номинальное значение	500 mA
• диапазон допустимых значений, нижний предел	0 mA
• диапазон допустимых значений, верхний предел	500 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	4 bit
Цифровые входы	
Число входов	4
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 В
• для сигнала "1"	от +15 до +30 В
Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	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	
• 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 • между каналами и шиной на задней стенке	Нет 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:	19.01.2021 