

Лист тех. данных

6ES7131-4BF50-0AA0



Electronics module for ET 200S, 8 DI source input 24 V DC, 15 mm width,
1 unit 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
---	--------------------------

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	1,2 W
----------------------------------	-------

Цифровые входы

Число входов	8
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
Входное напряжение	

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

Входной ток

• для сигнала "1", тип.	6 mA; при 24 В
-------------------------	----------------

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

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

Длина провода

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

Датчики

Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	Да

— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	1,5 mA
---	--------

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Диагностическая функция	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	

• Суммарная ошибка SF (красный)	Нет
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да; на канал

Параметры

Примечание	3 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: 16.01.2021 