



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, Electronic module for ET 200 PRO 16 DI 24 V DC, Module diagnostics; incl. bus module, Connection module IO 6ES7194-4CB50-0AA0 order separately

Общая информация

Функция продукта	
• Режим тактовой синхронизации	Нет

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Защита от перепутывания полярности	Да; от разрушений; выходы питания датчика с перепутанной полярностью

Входной ток

из источника напряжения питания 1L+, макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	20 mA

Питание датчика

Число выходов	8
Защита от короткого замыкания	Да; на модуль, электронный

Выходной ток	
• до 55 °C, макс.	1 A

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
----------------------------------	-----

Адресная область

Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	2 byte

Цифровые входы

Число входов	16
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да

Число одновременно включаемых входов	
Все монтажные положения	
— до 55 °C, макс.	16

Входное напряжение	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -3 до +5 В
• для сигнала "1"	от +11 до +30 В

Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	4 mA

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	Нет
— с "0" на "1", мин.	1,2 ms
— с "0" на "1", макс.	4,8 ms
— с "1" на "0", мин.	0,7 ms
— с "1" на "0", макс.	3 ms

Длина провода	
• незэкранированные, макс.	30 m
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	Да
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да
Диагностика	
• Считываемая диагностическая информация	Да
• Короткое замыкание	Да; Патание датчика на массу, по модулям
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да; на канал
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и остальными коммутационными компонентами	Да
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типовое испытание)
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	130 mm
Глубина	35 mm
Массы	
Масса, пригл.	140 g
последнее изменение:	16.01.2021 