



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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим тактовой синхронизации</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>до 55 °C, макс.</li> </ul>	1 A
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. адресное пространство на модуль</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное значение (пост. ток)</li> <li>для сигнала "0"</li> <li>для сигнала "1"</li> </ul>	24 V от -3 до +5 В от +11 до +30 В
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сигнала "1", тип.</li> </ul>	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	

• неэкранированные, макс.	30 m
<b>Датчики</b>	
Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	Да
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	1,5 mA
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
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
<b>Гальваническая развязка</b>	
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
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	707 В пост. тока (типичное испытание)
<b>Размеры</b>	
Ширина	45 mm
Высота	130 mm
Глубина	35 mm
<b>Массы</b>	
Масса, пригл.	140 g
<b>последнее изменение:</b>	16.01.2021 