



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	
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение 	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> диапазон допустимых значений, нижний предел 	0 mA
<ul style="list-style-type: none"> диапазон допустимых значений, верхний предел 	500 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,4 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на модуль 	1 byte
<ul style="list-style-type: none"> с пакетами 	2 bit
Цифровые входы	
Число входов	2
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
Входное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> Вид входного напряжения 	DC
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение (пост. ток) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "0" 	от -30 до +5 В
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1" 	от +15 до +30 В
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> экранированные, макс. 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> неэкранированные, макс. 	600 m
Датчики	
Подключаемые датчики	

<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • Суммарная ошибки SF (красный) • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) 	Нет Да; на канал
Параметры	
Примечание	1 байт
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
<ul style="list-style-type: none"> • 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:	09.02.2021 