



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 4 DI High Feature 24 V DC, 15 mm width, with param. input delay Diagnostics encoder short circuit with SF LED (group fault) 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	
Защита от короткого замыкания	Да; электронный	
Выходной ток		
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение диапазон допустимых значений, нижний предел диапазон допустимых значений, верхний предел 	500 mA 0 mA 500 mA	
Рассеиваемая мощность		
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W	
Адресная область		
Адресное пространство на модуль	<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на модуль с пакетами 	1 byte 4 bit
Цифровые входы		
Число входов	4	
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да	
Входное напряжение		
<ul style="list-style-type: none"> Вид входного напряжения Номинальное значение (пост. ток) для сигнала "0" для сигнала "1" 	DC 24 V от -30 до +5 В от +11 до +30 В	
Входной ток		
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", тип. 	8 mA	
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)		
для стандартных входов		
— параметрируемое	Да; 0,1/0,5/3/15 мс	
— с "0" на "1", мин.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85	
— с "0" на "1", макс.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15	
— с "1" на "0", мин.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85	
— с "1" на "0", макс.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15	
Длина провода		
<ul style="list-style-type: none"> экранированные, макс. неэкранированные, макс. 	1 000 m 600 m	
Датчики		

Подключаемые датчики	
<ul style="list-style-type: none"> • 2-проводной датчик <ul style="list-style-type: none"> — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик) 	Да 1,5 mA
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Да
Диагностика	
<ul style="list-style-type: none"> • Короткое замыкание 	Да; Короткое замыкание выходов на массу; по модулям
Диагностический светодиодный индикатор	
<ul style="list-style-type: none"> • Суммарная ошибки SF (красный) • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) 	Да Да; на канал
Параметры	
Примечание	3 байт
Диагностика короткого замыкания	заблокировать/разрешить
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:

23.08.2023 