



SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 2 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 	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 +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. 	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 <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
Аварийные сигналы	
<ul style="list-style-type: none"> • Аварийный сигнал процесса 	Да; параметрируемое
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, пригл.	35 g

последнее изменение:

23.08.2023 