



SIMATIC DP, electronic module, for ET200iSP, 8 DI NAMUR, Ex ib (ia Ga) IIC T4 Gb, Ex ib [ia IIC Da] IIC T4 Gb, Ex ib [ia] I Mb

Общая информация	
Обозначение типа продукта	8DI NAMUR
Входной ток	
Потребление тока, тип.	80 mA
из источника напряжения питания L+, макс.	90 mA
Цифровые входы	
Число входов	8
Функции цифровых входов, параметрируемые	
<ul style="list-style-type: none"> Счетчики <ul style="list-style-type: none"> Макс. число Макс. частота счетчика 	2; нормальная и периодическая функция счета 5 kHz; при длине провода 20 м: 5 кГц; при длине провода 100 м: 1 кГц; при длине провода 200 м: 500 Гц
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя) для сигнала "1", мин. 	1,2 mA 2,1 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
<ul style="list-style-type: none"> с "0" на "1", мин. с "0" на "1", макс. с "1" на "0", мин. с "1" на "0", макс. 	2,8 ms 3,5 ms 2,8 ms 3,5 ms
Длина провода	
<ul style="list-style-type: none"> экранированные, макс. 	500 m
Датчики	
Макс. число подключаемых датчиков	8
Подключаемые датчики	
<ul style="list-style-type: none"> Датчик NAMUR 	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Да
Аварийные сигналы	
<ul style="list-style-type: none"> Диагностический сигнал Аварийный сигнал процесса 	Да; параметрируемое Нет
Диагностика	
<ul style="list-style-type: none"> Считываемая диагностическая информация Короткое замыкание 	Да Да; R нагрузки < 150 Ом для датчика NAMUR/датчика и переключающим контактом NAMUR/датчик согласно DIN 19234
Диагностический светодиодный индикатор	
<ul style="list-style-type: none"> Суммарная ошибки SF (красный) Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) 	Да Да
Встроенные функции	

Измерение частоты	Да; (время стробирования) 50 мс; 200 мс; 1 с
• Число частотомеров	2
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	60 В пост. тока/30 В перем. тока
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Размеры	
Ширина	30 mm
Высота	129 mm
Глубина	136,5 mm
Массы	
Масса, пригл.	255 g

последнее изменение:

25.03.2021 