SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7321-1FF01-0AA0

SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED, 8 DI, 120V/230V AC, 1 X 20 PIN



Рисунок аналогичен

| | |
|---|---|
| **Напряжение нагрузки L1** | |
| • Номинальное значение (перем. ток) | 230 V; 120/230 В перем. тока |
| **Входной ток** | |
| из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс. | 29 mA |
| **Рассеиваемая мощность** | |
| Нормальная рассеиваемая мощность | 4,9 W |
| **Цифровые входы** | |
| Число входов | 8 |
| Входная характеристика по IEC 61131, тип 1 | Да |
| горизонтальное монтажное положение | |
| — до 60 °C, макс. | 8 |
| вертикальное монтажное положение | |
| — до 40 °C, макс. | 8 |
| **Входное напряжение** | |
| • Вид входного напряжения | перем. ток |
| • Номинальное значение (перем. ток) | 230 V; 120/230 В перем. тока |
| • для сигнала "0" | от 0 до 40 В |
| • для сигнала "1" | от 79 до 264 В |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| • Диапазон частот | 47 ... 63 Гц |
| Входной ток | |
| • для сигнала "1", тип. | 6,5 mA; (120 В); 11 мА (230 В) |
| Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения) | |
| для стандартных входов | |
| — параметрируемое | Нет |
| — с "0" на "1", макс. | 25 ms |
| Длина провода | |
| • экранированные, макс. | 1 000 m |
| • неэкранированные, макс. | 600 m |
| **Датчики** | |
| Подключаемые датчики | |
| • 2-проводной датчик | Да |
| — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик) | 2 mA |
| **Тактовая синхронизация** | |
| Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы) | Нет |
| **Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии** | |
| Аварийные сигналы | |
| • Диагностический сигнал | Нет |
| • Аварийный сигнал процесса | Нет |
| Диагностические сообщения | |
| • Диагностические функции | Нет |
| Диагностический светодиодный индикатор | |
| • Суммарная ошибки SF (красный) | Нет |
| • Индикатор состояния цифрового входа (зеленый) | Да |
| **Гальваническая развязка** | |
| Гальваническая развязка цифровых вводов | |
| • между каналами | Нет |
| • между каналами, в блоках для | 2 |
| • между каналами и шиной на задней стенке | Да; Оптронная пара |
| **Изоляция** | |
| Изоляция, испытанная посредством | 4000 В пост. тока |
| **Соединения** | |
| Требуемый передний штекер | 20-полюсный |
| **Размеры** | |
| Ширина | 40 mm |
| Высота | 125 mm |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| Глубина | 120 mm |

## Массы

| | |
|---|---|
| Масса, прибл. | 240 g |

**последнее изменение:** 31.07.2015


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG