SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7321-1FH00-0AA0



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, digital input SM 321, isolated 16 DI, 120/230 V AC, 1x 20-pole

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L1	
● Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 120/230 В перем. тока; все напряжения нагрузки должны иметь одинаковую фазу.
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	16
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
Число одновременно включаемых входов	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	16
— до 60 °C, макс.	16
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	16
Входное напряжение	
● Вид входного напряжения	перем. ток
● Номинальное значение (перем. ток)	230 V; Пер. ток 120/230 В (47 ... 63 Гц)
● для сигнала "0"	от 0 до 40 В
● для сигнала "1"	от 79 до 264 В
Входной ток	
● для сигнала "1", тип.	6,5 mA; (120 В, 60 Гц), 16 мА (230 В, 50 Гц)
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	Нет
— с "0" на "1", мин.	25 ms
— с "0" на "1", макс.	25 ms
— с "1" на "0", 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
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	

© Copyright Siemens

Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
Аварийные сигналы	
● Диагностический сигнал	Нет
● Аварийный сигнал процесса	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	4
● между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	4 000 В пост. тока
технология подключения	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	240 g

последнее изменение: 12.03.2024

© Copyright Siemens