

Лист тех. данных

6ES7321-1BP00-0AA0



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300 digital input SM 321, Isolated in groups of 16, 64 DI, 24 V DC, 3ms, Sink/source input Terminal blocks 6ES7392-1.N00-0AA0 and cable 6ES7392-4...0-0AA0 required

Напряжение питания

Напряжение нагрузки L+

- Номинальное значение (пост. ток) 24 V
- Защита от перепутывания полярности Да

Входной ток

из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс. 100 mA

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность 7 W

Цифровые входы

Число входов 64

Входная характеристика по IEC 61131, тип 1 Да

Число одновременно включаемых входов

- Все монтажные положения
- до 40 °C, макс. 64
 - до 60 °C, макс. 32

- горизонтальный настенный монтаж
- до 40 °C, макс. 64
 - до 60 °C, макс. 32

- вертикальный настенный монтаж
- до 40 °C, макс. 32

Входное напряжение

- Вид входного напряжения DC
- Номинальное значение (пост. ток) 24 V
- для сигнала "0" от -30 до +5 V
- для сигнала "1" от 13 до 30 V

Входной ток

- для сигнала "1", тип. 4,2 mA

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

- для стандартных входов
- параметрируемое Нет
 - Номинальное значение 4,2 ms
 - с "0" на "1", мин. 1,2 ms
 - с "0" на "1", макс. 4,8 ms
 - с "1" на "0", мин. 1,2 ms
 - с "1" на "0", макс. 4,8 ms

Длина провода

- экранированные, макс. 1 000 m
- неэкранированные, макс. 600 m

Датчики

Подключаемые датчики

● 2-проводной датчик	Нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
Аварийные сигналы	
● Диагностический сигнал	Нет
● Аварийный сигнал процесса	Нет
Диагностика	
● Считываемая диагностическая информация	Нет
● Обрыв провода	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
● Суммарная ошибки SF (красный)	Нет
● Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да
● Питание датчика Vs (зеленый)	Нет
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
● между каналами	Нет
● между каналами, в блоках для	16
● между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
технология подключения / заголовок	
Требуемый передний штекер	Кабель: 6ES7392-4Bxx0-0AA0 Клеммная коробка: 6ES7392-1xN00-0AA0
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	112 mm
Массы	
Масса, прибл.	230 g

последнее изменение: 16.12.2020 