SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7321-1BP00-0AA0



Рисунок аналогичен

*** spare part *** SIMATIC S7-300 digital input SM 321, isolated in groups of 16, 64 DI, 24 V DC, 3 ms, sinking/sourcing input terminal blocks 6ES7392-1.N00-0AA0 and cable 6ES7392-4...0-0AA0 required

Общая информация	
Функция продукта	
● Режим тактовой синхронизации	Нет
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 В
● для сигнала "1"	от 13 до 30 В
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

© Copyright Siemens

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
Техника соединений	
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
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-04
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	

© Copyright Siemens

Miscellaneous

General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
China RoHS		FM

For use in hazardous locations					Maritime application
			Miscellaneous	CCC-Ex	

Maritime application					
			NK / Nippon Kaiji Kyokai		

Maritime application
CCS (China Classification Society)

последнее изменение: 17.07.2025

© Copyright Siemens