



SIMATIC S7-300, Digital input SM 321, isolated, 8 DI, 120 V/230 V AC, 1x 20-pole

Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
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
Число одновременно включаемых входов	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 60 °C, макс.	8
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	8
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); 11 mA (230 В)
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	Нет
— 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	
Аварийные сигналы	Нет
Диагностическая функция	Нет
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Нет

• Аварийный сигнал процесса	Нет
<b>Диагностический светодиодный индикатор</b>	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Нет
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да
<b>Гальваническая развязка</b>	
<b>Гальваническая развязка цифровых вводов</b>	
• между каналами	Нет
• между каналами, в блоках для	2
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	4 000 В пост. тока
<b>технология подключения / заголовок</b>	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
<b>Размеры</b>	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
<b>Массы</b>	
Масса, приibl.	240 g
<b>последнее изменение:</b>	16.01.2021 