



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, Digital input SM 321, isolated, 8 DI, 120 V/230 V AC, 1x 40-pole, with single rooting/channel

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L1	
<ul style="list-style-type: none"> 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.	100 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	
<ul style="list-style-type: none"> Вид входного напряжения Номинальное значение (перем. ток) для сигнала "0" для сигнала "1" 	перем. ток 120 V; Пер. ток 120/230 В (47 ... 63 Гц) от 0 до 40 В от 79 до 264 В
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", тип. 	7,5 mA; (120 В); 17,3 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	
<ul style="list-style-type: none"> экранированные, макс. неэкранированные, макс. 	1 000 m 600 m
Датчики	
Подключаемые датчики	
<ul style="list-style-type: none"> 2-проводной датчик — макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик) 	Да 2 mA
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
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	Да
• между каналами, в блоках для	1
• между каналами и шиной на задней стенке	Да; Оптронная пара
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	1 500 В перем. тока
технология подключения / заголовок	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибол.	240 g
последнее изменение:	16.01.2021 