



Рисунок аналогичен

SIMATIC S7-300, Signal module for 3 SSI encoders for reading in the position value with 2 FREEZE inputs, 1x 20-pole Supports isochronous mode

Напряжение питания

Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
• Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V

Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	100 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	160 mA

Питание датчика

Питание датчика 24 В	
• 24 В	Да; L+ (-0,8 В)
• Макс. выходной ток	900 mA

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
----------------------------------	-----

Цифровые входы

Входное напряжение	
• для сигнала "0"	от -3 до +5 В
• для сигнала "1"	от 11 до 30,2 В

Входной ток	
• для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	2 mA
• для сигнала "1", тип.	9 mA

Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)

для стандартных входов	
— с "0" на "1", мин.	300 μs

Длина провода	
• экранированные, макс.	600 m

Датчики

Макс. число подключаемых датчиков	3
Подключаемые датчики	
• Абсолютный датчик (SSI)	Да
• 2-проводной датчик	Да
Сигналы датчика, абсолютный датчик (SSI)	
• Макс. длина экранированного провода	320 m; 320 с при 125 кГц; 160 м при 250 кГц; 60 м при 500 кГц; 20 м при 1 МГц

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да

технология подключения / заголовок

Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	235 g
последнее изменение:	16.01.2021 