

## Лист тех. данных

6ES7352-1AH02-0AE0



Рисунок аналопичен

SIMATIC S7-300, cam controller, FM 352, electronic incl. configuration package on CD

### Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток) 24 V

### Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс. 200 mA

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

### Питание датчика

Питание датчика 5 В

- 5 В Да
- Макс. выходной ток 300 mA
- Макс. длина провода 32 м

Питание датчика 24 В

- 24 В Да
- Макс. выходной ток 300 mA
- Макс. длина провода 100 м

### Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность 8,1 W

### Цифровые входы

Число входов 4

Функции Переключатель опорной точки, плавающее определение действительного значения/измерение длины, деблокировка тормоза, сигнал разрешения выхода пути № 3

Входное напряжение

- Номинальное значение (пост. ток) 24 V
- для сигнала "0" от -30 до +5 В
- для сигнала "1" от +11 до +30 В

Входной ток

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

### Цифровые выводы

Вид выходов 13

Функции Кривая кулачка

Защита от короткого замыкания Да

Выходное напряжение

- Номинальное значение (пост. ток) 24 V
- для сигнала "1", мин. UP - 0,8 В

Выходной ток

- для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 60 °C, мин. 5 mA; при UPmax
- для сигнала "1", диапазон допустимых значений 600 mA; при UPmax

для 0 - 60 °C, макс.

• для сигнала "0", ток покоя, макс.

0,5 mA

## Датчики

### Подключаемые датчики

• Инкрементальный датчик (симметричный)	Да
• Инкрементальный датчик (асимметричный)	Да
• Абсолютный датчик (SSI)	Да
• 2-проводной датчик	Да
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	2 mA

### Сигналы датчика, инкрементальный датчик (симметричный)

• Следящие сигналы	A, не A, B, не B
• Сигнал нулевой метки	N, не N
• Входное напряжение	Дифференциальный сигнал 5 В (физ. RS 422)
• Макс. входная частота	1 MHz

### Сигналы датчика, инкрементальный датчик (асимметричный)

• Следящие сигналы	A, B
• Сигнал нулевой метки	N
• Входное напряжение	24 V
• Макс. входная частота	50 kHz; 50 кГц при длине кабеля 25 м; 25 кГц при длине кабеля 100 м

### Сигналы датчика, абсолютный датчик (SSI)

• Сигнал данных	DATA, notDATA
• Тактовый импульс	CL, notCL
• Длина телеграммы, параметрируется	13 или 25 бит
• Макс. частота тактовых импульсов	1 MHz
• Код Грэя	Да
• Макс. длина экранированного провода	320 м; при макс. 125 кГц

## Гальваническая развязка

### Гальваническая развязка цифровых вводов

• Гальваническая развязка цифровых вводов	Нет
---	-----

### Гальваническая развязка цифровых выводов

• Гальваническая развязка цифровых выводов	Нет
--	-----

## Окружающие условия

### Температура окружающей среды при эксплуатации

• мин.	0 °C
• макс.	60 °C

### Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

## технология подключения / заголовок

### Требуемый передний штекер

1 x 20-полюсный

## Размеры

Ширина	80 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm

## Массы

Масса, прибл.	550 g
---------------	-------

### последнее изменение:

16.01.2021 