SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7134-4GB62-0AB0



Рисунок аналогичен

*** Spare part *** SIMATIC DP, Electronics module ET 200S: 2AI High Speed I-4WIRE 4-20 mA; 16 bit, 15 mm width, for 4-wire transmitter, Cycle time of module: 0.1 ms, with SF LED (group fault)

Общая информация	
Функция продукта	
● Режим тактовой синхронизации	Да
Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
● Номинальное значение (пост. ток)	24 V
● Защита от короткого замыкания	Да
● Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	80 mA; без нагрузки
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Выходное напряжение	
Электропитание измерительных преобразователей	
● есть	Да
● устойчивое при коротких замыканиях	Да
Питание датчика	
Число выходов	2
Вид выходного напряжения	24 V
Защита от короткого замыкания	Да
Выходной ток	
● Номинальное значение	80 mA; на канал
● диапазон допустимых значений, нижний предел	0 mA
● диапазон допустимых значений, верхний предел	90 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,9 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
● Макс. адресное пространство на модуль	4 byte
Аналоговые вводы	
Число аналоговых входов	2
Макс. допустимый входной ток для токового входа (предел разрушения)	30 mA
Макс. время цикла (все каналы)	250 µs
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
● от 0 до 20 мА	Да
— Сопротивление на входе (от 0 до 20 мА)	106 Ω
● от -20 мА до +20 мА	Да
● от 4 мА до 20 мА	Да

© Copyright Siemens

Длина провода	
● экранированные, макс.	200 m
Формирование аналоговой величины для входов	
Время интегрирования и преобразования/разрешение на канал	
● Макс. разрешение с диапазоном перегрузки (бит со знаком)	16 bit
Выравнивание результатов измерений	
● параметрируемое	Да
● Ступень: без ступени	Да; 1 x время цикла
● Ступень: слабая	Да; 4 x время цикла
● Ступень: средняя	Да; 16 x время цикла
● Ступень: сильная	Да; 32 x время цикла
Датчики	
Соединение сигнального датчика	
● для измерения напряжения в качестве 2-проводного измерительного преобразователя	Нет
Погрешности/точность	
Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
● Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,3 %
Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C)	
● Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,2 %
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
● Аварийный сигнал процесса	Да
Диагностика	
● Считываемая диагностическая информация	Да
● Обрыв провода	Да; только в диапазоне измерений от 4 до 20 мА
● Суммарная ошибка	Да
● Переполнение/незаполнение	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
● Суммарная ошибки SF (красный)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка аналоговых вводов	
● между каналами	Нет
● между каналами и шиной на задней стенке	Да
● между каналами и напряжением нагрузки L+	Да
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, прибл.	45 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-26-01
eClass	14	27-24-26-01
eClass	12	27-24-26-01
eClass	9.1	27-24-26-01
eClass	9	27-24-26-01
eClass	8	27-24-26-01
eClass	7.1	27-24-26-01
eClass	6	27-24-26-01
ETIM	10	EC001596
ETIM	9	EC001596
ETIM	8	EC001596

© Copyright Siemens

ETIM	7	EC001596
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval











General Product Approval	EMV	Test Certificates	








Special Test Certificate | Type Test Certificates/Test Report

Maritime application













Maritime application	other				



Miscellaneous | Confirmation | Confirmation



Miscellaneous

Railway	Environment

Special Test Certificate | Environmental Confirmations



последнее изменение: 22.08.2025

© Copyright Siemens