SIEMENS

## Лист тех. данных 6ES7135-7TD00-0AB0

SIMATIC DP, ELECT. SUBMODULE FOR ET200ISP, 4 AO HART, 4 - 20MA, FOR CONNECTION OF HART FIELD DEVICES



Рисунок аналогичен

| | |
|---|---|
| **Входной ток** | |
| из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс. | 330 mA |
| **Рассеиваемая мощность** | |
| Нормальная рассеиваемая мощность | 2,7 W |
| **Аналоговые выводы** | |
| Число аналоговых выходов | 4 |
| Макс. время цикла (все каналы) | 3,6 ms |
| Диапазоны выходных параметров, ток | |
| • от 0 до 20 мА | Да |
| • от 4 мА до 20 мА | Да |
| Подключение исполнительных элементов | |
| • для выхода тока двухпроводного соединения | Да |
| Сопротивление нагрузки (в номинальном диапазоне выхода) | |
| • при выходных токах, макс. | 750 Ω |
| Длина провода | |
| • экранированные, макс. | 500 m |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| **Формирование аналоговой величины для выходов** | |
| Время интегрирования и преобразования/разрешение на канал | |
| • Макс. разрешение с диапазоном перегрузки (бит со знаком) | 14 bit |
| Время установления | |
| • для омической нагрузки | 4 ms |
| • для емкостной нагрузки | 40 ms |
| • для индуктивной нагрузки | 40 ms |
| **Погрешности/точность** | |
| Погрешность нелинейности (относительно диапазона выходных параметров) (+/-) | 0,015 % |
| Погрешность температуры (относительно диапазона выходных параметров) (+/-) | 0,005 %/K |
| перекрестные модуляции между выходами, мин. | -50 dB |
| Повторяемость в установившемся состоянии при 25 °C (относительно диапазона выходных параметров), (+/-) | 0,01 % |
| Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры | |
| • Ток относительно диапазона выходных параметров, (+/-) | 0,15 % |
| Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C) | |
| • Ток относительно диапазона выходных параметров, (+/-) | 0,1 % |
| **Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии** | |
| Возможность включения заменяющих значений | Да |
| Аварийные сигналы | |
| • Диагностический сигнал | Да |
| Диагностические сообщения | |
| • Считываемая диагностическая информация | Да |
| • Обрыв провода | Да |
| • Короткое замыкание | Да |
| Диагностический светодиодный индикатор | |
| • Суммарная ошибки SF (красный) | Да |
| **Гальваническая развязка** | |
| Гальваническая развязка аналоговых выводов | |
| • между каналами | Нет |
| • между каналами и шиной на задней стенке | Да |
| **Стандарты, допуски, сертификаты** | |
| Маркировка CE | Да |
| Применение во взрывоопасной зоне | |
| • Тип взрывозащиты согласно EN 50020 (CENELEC) | II2 G (1) GD Ex ib[ia] IIC T4 и I M2 Ex ib[ia] I |


Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

| | |
|---|---|
| • Тип взрывозащиты согласно KEMA | 04 ATEX 1250 |

| Размеры | |
|---|---|
| Ширина | 30 mm |
| Высота | 129 mm |
| Глубина | 136,5 mm |

| Массы | |
|---|---|
| Масса, прибл. | 265 g |

**последнее изменение:** 31.07.2015


© Copyright Siemens AG