



Рисунок аналогичен

Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	60 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	87 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,8 W
Аналоговые входы	
Число аналоговых входов	8
Макс. допустимое входное напряжение для входа напряжения (предел разрушения)	30 V
Сопротивление петли, провод	100 Ω
Время актуализации (все каналы)	810 ms
Входные диапазоны	
• Напряжение	да
• Ток	нет
• Термозлемент	да
• Резистивный термометр	нет
• Сопротивление	нет
Входные диапазоны (номинальные значения), напряжения	
• от -80 до +80 мВ	да
— Сопротивление на входе (от -80 до 80 мВ)	1 MΩ
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термозлементы	
• Тип E	да
— Сопротивление на входе (тип E)	1 MΩ
• Тип J	да
— Сопротивление на входе (тип J)	1 MΩ
• Тип K	да
— Сопротивление на входе (тип K)	1 MΩ
• Тип N	да
— Сопротивление на входе (тип N)	1 MΩ
• Тип R	да
— Сопротивление на входе (тип R)	1 MΩ
• Тип S	да
— Сопротивление на входе (тип S)	1 MΩ
• Тип T	да
— Сопротивление на входе (тип T)	1 MΩ
Длина провода	

• экранированные, макс.	100 м; к датчику
<b>Формирование аналоговой величины для входов</b>	
Принцип измерения	сигма-дельта
Время интегрирования и преобразования/разрешение на канал	
• Макс. разрешение с диапазоном перегрузки (бит со знаком)	16 bit; Температура 0,1 °C/0,1 °F
• Подавление напряжения помех для частоты помех f1 в Гц	85 дБ при 50/60/400 Гц
Отображаемый диапазон значений преобразования	
• биполярные сигналы	от -27 648 до +27 648
<b>Погрешности/точность</b>	
Повторяемость в установившемся состоянии при 25 °C (относительно диапазона входных параметров), (+/-)	0,05 %
Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
• Напряжение относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,1 %
Подавление напряжения помех для $f = n \times (f1 \pm 1 \%)$ , f1 = частота помех	
• Макс. синфазное напряжение	120 V; перем. ток
• Мин. синфазные помехи	120 dB; при 120 В перем. тока
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностический светодиодный индикатор	
• Внешний сбой EXTf (красный)	да
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
<b>Гальваническая развязка</b>	
Гальваническая развязка аналоговых вводов	
• Гальваническая развязка аналоговых вводов	да
<b>Допустимая разность потенциалов</b>	
между входами и массой аналогового модуля (UCM)	500 В перем. тока
между M внутр. и входами	500 В перем. тока
<b>Соединения</b>	
вставные клеммы ввода-вывода	нет
<b>Размеры</b>	
Ширина	71,2 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибол.	210 g
<b>последнее изменение:</b>	20.01.2021 