



Рисунок аналогичен

Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	130 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
Аналоговые входы	
Число аналоговых входов	8
Макс. допустимое входное напряжение для входа напряжения (предел разрушения)	50 V; при длительной нагрузке
Макс. допустимый входной ток для токового входа (предел разрушения)	32 mA
Входные диапазоны	
• Напряжение	да
• Ток	да
• Термозлемент	нет
• Резистивный термометр	нет
• Сопротивление	нет
Входные диапазоны (номинальные значения), напряжения	
• от 0 до +10 V	нет
• от 1 В до 5 В	да
— Входное сопротивление (от 1 В до 5 В)	2 MΩ
• От 1 В до 10 В	нет
• от -1 до +1 В	нет
• от -10 до +10 В	да
— Сопротивление на входе (от -10 до 10 В)	2 MΩ
• от -2,5 до +2,5 В	нет
• от -250 до +250 mV	нет
• от -5 до +5 В	да
— Сопротивление на входе (от -5 до +5 В)	2 MΩ
• от -50 до +50 mV	нет
• от -500 до +500 mV	нет
• от -80 до +80 mV	нет
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
• от 0 до 20 mA	да
— Сопротивление на входе (от 0 до 20 mA)	250 Ω
• от -10 mA до +10 mA	нет
• от -20 mA до +20 mA	да
— Входное сопротивление (от -20 mA до +20	250 Ω

мА)	
• от -3,2 до +3,2 мА	нет
• от 4 мА до 20 мА	да
— Входное сопротивление (от 4 мА до 20 мА)	250 Ω
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термоэлементы	
• Тип В	нет
• Тип С	нет
• Тип Е	нет
• Тип J	нет
• Тип К	нет
• Тип L	нет
• Тип N	нет
• Тип R	нет
• Тип S	нет
• Тип Т	нет
• Тип U	нет
• Тип ТХК/ТХК(L) согласно ГОСТ	нет
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термометр сопротивления	
• Cu 10	нет
• Ni 100	нет
• Ni 1000	нет
• LG-Ni 1000	нет
• Ni 120	нет
• Ni 200	нет
• Ni 500	нет
• Pt 100	нет
• Pt 1000	нет
• Pt 200	нет
• Pt 500	нет
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), сопротивления	
• от 0 до 150 Ом	нет
• от 0 до 300 Ом	нет
• от 0 до 600 Ом	нет
• от 0 до 6000 Ом	нет
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; однополюсный: 15/15/15/15 бит; двухполюсный: 15 бит + знак/15 бит + знак/15 бит + знак
• Настраиваемое время интегрирования	да ; 10/16,67/20/100 мс
• Подавление напряжения помех для частоты помех f1 в Гц	400 / 60 / 50 / 10 Гц
Датчики	
Соединение сигнального датчика	
• для измерения напряжения	да
• для измерения напряжения в качестве 2-проводного измерительного преобразователя	да ; с внешним измерительным преобразователем, возможно с автономным питанием измерительного преобразователя
• для измерения напряжения в качестве 4-проводного измерительного преобразователя	да
Погрешности/точность	
Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
• Напряжение относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,1 %
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,3 %
Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C)	
• Напряжение относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,05 %
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,05 %

параметров, (+/-)	
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	да ; параметрируемое
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	да ; параметрируемое
• Сигнал предельного значения	да ; параметрируемый, каналы 0 и 2
Диагностика	
• Считываемая диагностическая информация	да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка аналоговых вводов	
• между каналами	нет
• между каналами, в блоках для	2
• между каналами и шиной на задней стенке	да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	117 mm
Массы	
Масса, прикл.	272 g
последнее изменение:	16.01.2021 