



Общая информация	
Функция продукта	
• Режим тактовой синхронизации	нет
Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	да
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	125 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Выходное напряжение	
Электропитание измерительных преобразователей	
• есть	да
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	8 byte
Аналоговые входы	
Число аналоговых входов	4
Макс. допустимый входной ток для токового входа (предел разрушения)	30 mA; электронное ограничение
Макс. время цикла (все каналы)	40 ms
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
• от 4 mA до 20 mA	да ; на 25 Ом
Длина провода	
• экранированные, макс.	200 m
Формирование аналоговой величины для входов	
Принцип измерения	встроен.
Время интегрирования и преобразования/разрешение на канал	
• Макс. разрешение с диапазоном перегрузки (бит со знаком)	13 bit; от 4 до 20 mA: 13 бит
• Настраиваемое время интегрирования	да
Выравнивание результатов измерений	
• параметрируемое	да ; в 4 ступени
• Ступень: без ступени	да ; 1 x время цикла

• Ступень: слабая • Ступень: средняя • Ступень: сильная	да ; 4 x время цикла да ; 16 x время цикла да ; 32 x время цикла
Погрешности/точность	
Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,4 %
Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C)	
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,3 %
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностика	
• Обрыв провода • Суммарная ошибка • Переполнение/незаполнение	да ; только диапазон измерений от 1 до 5 В да да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
Параметры	
Примечание	7 байт
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка аналоговых вводов	
• между каналами • между каналами и шиной на задней стенке • между каналами и напряжением нагрузки L+	нет да нет
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, прикл.	40 g
последнее изменение:	09.02.2021 