



Общая информация	
Функция продукта	
• Режим тактовой синхронизации	нет
Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	4 byte
Аналоговые входы	
Число аналоговых входов	2
Макс. допустимый входной ток для токового входа (предел разрушения)	40 mA
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
• от -20 mA до +20 mA	да
• от 4 mA до 20 mA	да
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)	14 bit; ±20 mA: 14 бит; от 4 до 20 mA: 13 бит
• Время преобразования (на канал)	65 ms
Выравнивание результатов измерений	
• параметрируемое	да ; в 4 ступени посредством дискретной фильтрации
• Ступень: без ступени	да ; 1 x время цикла
• Ступень: слабая	да ; 4 x время цикла
• Ступень: средняя	да ; 32 x время цикла
• Ступень: сильная	да ; 64 x время цикла
Погрешности/точность	

Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,6 %
Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C)	
• Ток относительно диапазона входных параметров, (+/-)	0,4 %
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностика	
• 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
Параметры	
Примечание	4 байт
Диагностика обрыва провода	заблокировать/разрешить (только в диапазоне измерений от 4 до 20 мА)
Вид/диапазон измерений	деактивировано / ± 20 мА / от 4 до 20 мА
Общая диагностика	заблокировать/разрешить
Переполение/незаполнение	заблокировать/разрешить
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка аналоговых вводов	
• между каналами	нет
• между каналами и шиной на задней стенке	да
• между каналами и напряжением нагрузки L+	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 