



Напряжение питания	
24 В пост. тока	да ; от модуля питания
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Защита от перепутывания полярности	да
Входной ток	
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
из источника напряжения питания L+, макс.	в зависимости от датчика
Питание датчика	
Выходное напряжение	мин. L+ (-0,5 В), с нагрузкой
Выходной ток	
• номинальный	500 mA
• диапазон допустимых значений	от 0 до 500 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• с пакетами	4 bit

- без пакетов

1 byte

Цифровые входы

Число входов	4
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	да
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	пост. ток
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -30 до +5 В
• для сигнала "1"	От 15 до 30 В
Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	7 mA; при 24 В
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	нет
— с "0" на "1", мин.	2 ms; норм. 3 мс
— с "0" на "1", макс.	4,5 ms
— с "1" на "0", мин.	2 ms; норм. 3 мс
— с "1" на "0", макс.	4,5 ms
Длина провода	
• Макс. длина экранированного провода	1 000 m
• Макс. длина неэкранированного провода	600 m

Датчики

Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	да
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	1,5 mA

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	нет
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	да ; на канал

Параметры

Примечание	1 byte
------------	--------

Гальваническая развязка

Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	нет
• между каналами и шиной на задней стенке	да

Допустимая разность потенциалов

между различными цепями	75 В пост. тока/60 В перем. тока
-------------------------	----------------------------------

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
----------------------------------	------------------

Размеры

Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы

Масса, прибл.	35 g
последнее изменение:	13.10.2014