



Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
Защита от перепутывания полярности	да
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	в зависимости от датчика
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Питание датчика	
Вид выходного напряжения	мин. L+ (-0,5 В), с нагрузкой
Защита от короткого замыкания	да ; электронный
Выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> • Номинальное значение • диапазон допустимых значений, нижний предел • диапазон допустимых значений, верхний предел 	500 mA 0 mA 500 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,7 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. адресное пространство на модуль • с пакетами 	1 byte 4 bit
Цифровые входы	
Число входов	4
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	да
Входное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • Вид входного напряжения • Номинальное значение (пост. ток) • для сигнала "0" • для сигнала "1" 	DC 24 V от -30 до +5 В от +11 до +30 В
Входной ток	
<ul style="list-style-type: none"> • для сигнала "1", тип. 	8 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	да ; 0,1/0,5/3/15 мс
— с "0" на "1", мин.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— с "0" на "1", макс.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
— с "1" на "0", мин.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85
— с "1" на "0", макс.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
Длина провода	

• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	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	
Диагностическая функция	да
Диагностика	
• Короткое замыкание	да ; Короткое замыкание выходов на массу; по модулям
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	да ; на канал
Параметры	
Примечание	3 байт
Диагностика короткого замыкания	заблокировать/разрешить
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	нет
• между каналами и шиной на задней стенке	да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm
Массы	
Масса, приibl.	35 g
последнее изменение:	09.02.2021 