



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• 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 источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	90 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	130 mA
Питание датчика	
Число выходов	2
Вид выходного напряжения	L+ (-2,5 В)
Защита от короткого замыкания	да
дополнительный (резервный) источник питания	да
Выходной ток	
• Номинальное значение	120 mA
• диапазон допустимых значений, нижний предел	0 mA
• диапазон допустимых значений, верхний предел	150 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	4 W
Цифровые входы	
Число входов	16
Входная характеристика по IEC 61131, тип 2	да
Число одновременно включаемых входов	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	16
— до 60 °C, макс.	16
вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	16
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	DC
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -30 до +5 В
• для сигнала "1"	от 13 до 30 В

Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	7 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— параметрируемое	да
Подключение датчиков	
• Подключение сопротивлений для контроля обрыва проводов, мин.	10 kΩ
• Подключение сопротивлений для контроля обрыва проводов, макс.	18 kΩ
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)	2 mA
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	да
Диагностическая функция	да ; параметрируемое
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	да ; параметрируемое
• Аварийный сигнал процесса	да ; параметрируемое
Диагностика	
• Считываемая диагностическая информация	да
• Обрыв провода	да ; на I < 1 mA
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	да
• Питание датчика Vs (зеленый)	да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	нет
• между каналами, в блоках для	16
• между каналами и шиной на задней стенке	да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Соединения	
Требуемый передний штекер	20-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прикл.	200 g
последнее изменение:	
	16.01.2021 