



Рисунок аналогичен

Напряжение питания	
Устойчивость к обратному напряжению	да ; при использовании того же напряжения нагрузки, что и на модуле питания
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	да ; перепутывание полюсов может привести к переключению цифровых выходов
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	5 mA; на канал
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,6 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	4 bit
Цифровые выводы	
Вид цифровых выходов	Транзистор
Вид выходов	4
Защита от короткого замыкания	да
• Нормальный порог срабатывания	от 5 до 10 A
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ -(от 37 до 41 В)
Включение цифрового входа	да
Диапазон сопротивления нагрузке	
• нижний предел	12 Ω
• верхний предел	3 400 Ω
Выходное напряжение	
• для сигнала "1", мин.	L+ (-1,0 В)
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	2 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин.	7 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	2,4 A
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,5 mA
Задержка на выходе при омической нагрузке	

• с "0" на "1", макс.	250 µs
• с "1" на "0", макс.	400 µs
Параллельное подключение двух выходов	
• для повышения мощности	нет
• для резервного включения нагрузки	да ; на модуль
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	100 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	2 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов	
• Макс. ток на модуль	4 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	да
Диагностика	
• Короткое замыкание	да ; по модулям
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да ; Светодиод SF (красный)
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	да ; на канал
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• 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, прикл.	40 g
последнее изменение:	09.02.2021 