



Рисунок аналогичен

Напряжение питания		
Устойчивость к обратному напряжению	да ; при использовании того же напряжения нагрузки, что и на модуле питания	
Напряжение нагрузки L+		
<ul style="list-style-type: none"> Номинальное значение (пост. ток) Защита от перепутывания полярности 	24 V; от модуля питания 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	1,5 W	
Адресная область		
Адресное пространство на модуль	<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на модуль 	1 byte
Цифровые выходы		
Вид цифровых выходов	Source Output (PNP, P-переключение)	
Вид выходов	8	
Защита от короткого замыкания	да	
<ul style="list-style-type: none"> Нормальный порог срабатывания 	от 0,7 до 1,9 A	
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ -(от 47 до 60 V)	
Включение цифрового входа	да	
Коммутационная способность выходов		
<ul style="list-style-type: none"> при ламповой нагрузке, макс. 	5 W	
Диапазон сопротивления нагрузке		
<ul style="list-style-type: none"> нижний предел верхний предел 	48 Ω 3 400 Ω	
Выходное напряжение		
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", мин. 	L+ (-1,0 V)	
Выходной ток		
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", номинальное значение для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин. для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс. для сигнала "0", ток покоя, макс. 	0,5 A 7 mA 600 mA 0,3 mA	

Задержка на выходе при омической нагрузке	
• с "0" на "1", макс.	300 μ s
• с "1" на "0", макс.	600 μ s
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	
• Считываемая диагностическая информация	да
• Короткое замыкание	да ; по модулям
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	да ; на канал
Параметры	
Примечание	1 байт
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, прибл.	40 g
последнее изменение:	16.01.2021 