SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7132-4BF00-0AB0

SIMATIC DP, 1 ELECTRON. MODULE FOR ET 200S, 8 DO HIGH FEATURE DC24V/0,5A, 15 MM WIDTH, DIAGNOSIS SHORT CIRCUIT, SF-LED 1 PIECES PER PACKAGING UNIT



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	1,5 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• без пакетов	1 byte
Цифровые выводы	
Вид выходов	8

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Защита от короткого замыкания	Да
• 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	
• при ламповой нагрузке, макс.	5 W
Диапазон сопротивления нагрузке	
• нижний предел	48 Ω
• верхний предел	3 400 Ω
Выходное напряжение	
• для сигнала "1", мин.	L+ (-1,0 В)
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	0,5 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, мин.	7 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	600 mA
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,3 mA
Задержка на выходе при омической нагрузке	
• с "0" на "1", макс.	300 µs
• с "1" на "0", макс.	600 µs
Параллельное включение 2 аналоговых входов	
• 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

Тактовая синхронизация

Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Да

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Да
• Считываемая диагностическая информация	Да
• Короткое замыкание	Да; по модулям

© Copyright Siemens AG

Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да; на канал
Параметры	
Примечание	1 byte
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: 31.07.2015

© Copyright Siemens AG