SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7132-4HB12-0AB0

SIMATIC DP, 5 ELECTRON. MODULES ET200S: 2DO RELAY(FORM C CONT.) DC24V-48V/5A, AC24V-230V/5A, 15 MM WIDTH, FIRST-UP SIGNAL, 5 PIECES PER PACKAGING UNIT



Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• с пакетами	2 bit
• без пакетов	1 byte
Цифровые выводы	
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Нет

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Ограничение индуктивного напряжения отключения	Нет
Включение цифрового входа	Да
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	8 mA
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	5 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Тактовая синхронизация	
Режим тактовой синхронизации (исполнение до синхронизации клеммы)	Нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Возможность включения заменяющих значений	Да; 0/1
Диагностические сообщения	
• Диагностические функции	Нет
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Параметры	
Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства	Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
• между каналами и шиной на задней стенке	Да
• между каналами и напряжением питания L+	Да
Изоляция	
испытанная посредством	
• каналов относительно шины на задней стенке и сопротивления нагрузки L+	1500 В перем. тока
• сопротивления нагрузки L+ относительно шины на задней стенке	500 В пост. тока
Расширенные условия окружающей среды	

© Copyright Siemens AG

• относительно температуры окружающей среды, давления воздуха, высоты установки	Тмин ... Тмакс при 1080 гПа ... 795 гПа (-1000 м – +2000 м)//Тмин ... (Тмакс – 10K) при 795 гПа... 658 гПа (+2000 м – +3500 м)//Тмин ... (Тмакс – 20K) при 658 гПа... 540 гПа (+3500 м – +5000 м)

Размеры	
Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы	
Масса, прибл.	50 g

последнее изменение: 31.07.2015

© Copyright Siemens AG