SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7326-2BF01-0AB0



Рисунок аналогичен

Spare part SIMATIC S7, Digital output SM 326, 10 DO, 24 V DC, 2A, fail-safe digital output for SIMATIC S7F systems, with diagnostic alarm, 1x 40-pole

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V; 1L+
Защита от перепутывания полярности	Да
Напряжение нагрузки L+	
● Номинальное значение (пост. ток)	24 V; 2L+, 3L+
● Защита от перепутывания полярности	Нет
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	70 mA
из источника напряжения нагрузки 2L+ (без нагрузки), макс.	100 mA
из источника напряжения нагрузки 3L+ (без нагрузки), макс.	100 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	100 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	12 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	10
Защита от короткого замыкания	Да
Ограничение индуктивного напряжения отключения	L+ (-53 В) без рядного диода, L+ (-33 В) с рядным диодом
Коммутационная способность выходов	
● при ламповой нагрузке, макс.	5 W
Выходное напряжение	
● для сигнала "1", мин.	L+ (-1 В) без рядного диода, L+ (-1,8 В) с рядным диодом
Выходной ток	
● для сигнала "1", номинальное значение	2 A
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 40 °C, мин.	7 mA
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 40 °C, макс.	2 A; 2 A при горизонтальной конструкции, 1 A при вертикальной конструкции
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 40 - 60 °C, мин.	7 mA
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 40 - 60 °C, макс.	1 A; при горизонтальной конструкции
● для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,5 mA
Частота коммутации	
● при омической нагрузке, макс.	10 Hz
● при индуктивной нагрузке, макс.	2 Hz
● при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	7,5 A; без рядного диода, 5 A с рядным диодом
— до 60 °C, макс.	5 A; без рядного диода, 4 A с рядным диодом

© Copyright Siemens

вертикальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	5 A; без рядного диода, 4 A с рядным диодом
Длина провода	
● экранированные, макс.	1 000 m; 200 м при SIL 3, AK 6, кат. 4
● неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
● Диагностический сигнал	Да
Диагностика	
● Считываемая диагностическая информация	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
● Отказоустойчивый режим	Да
● Суммарная ошибки SF (красный)	Да
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка цифровых выводов	
● между каналами	Да
● между каналами, в блоках для	5
● между каналами и шиной на задней стенке	Да
● между каналами и напряжением питания блока электроники	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока/350 В перем. тока
Стандарты, допуски, сертификаты	
Максимально достижимый класс безопасности в безопасном режиме	
● согласно DIN VDE 0801	AK 5 и 6
● согласно EN 954	Кат. 4
● Уровень производительности согласно ISO 13849-1	e
● Уровень полноты безопасности согласно IEC 61508	SIL 3
технология подключения	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	80 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	465 g

последнее изменение: 12.03.2024

© Copyright Siemens