SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7326-2BF10-0AB0



SIMATIC S7, DIGITAL OUTPUT SM326, F-DO10 X DC24V/2A PP, FAILSAFE DIGITAL OUTPUTS FOR SIMATIC S7F SYSTEMS WITH DIAGNOST. INTERRUPT, LVV, UP TO CATEGORY 4 (EN954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849), 1 X 40 PIN

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	100 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	6 W
Цифровые выводы	
Вид выходов	10
Защита от короткого замыкания	Да
Коммутационная способность выходов	
• при ламповой нагрузке, макс.	5 W

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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.	2,4 A
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 40 – 60 °C, мин.	7 mA
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 40 – 60 °C, макс.	2,4 A
• для сигнала "0", ток покоя, макс.	0,5 mA
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	25 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	25 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	10 Hz
Суммарный ток выходов (на узел)	
горизонтальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	10 A
— до 60 °C, макс.	6 A
вертикальное монтажное положение	
— до 40 °C, макс.	5 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	
• Диагностический сигнал	Да
Диагностические сообщения	
• 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	370 В в течение 1 мин

© Copyright Siemens AG

Стандарты, допуски, сертификаты	
Максимально достижимый класс безопасности в безопасном режиме	
• согласно DIN VDE 0801	AK 5 и 6
• согласно EN 954	Кат. 4
• Уровень полноты безопасности согласно IEC 61508	SIL 3

Соединения	
Требуемый передний штекер	40-полюсный

Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm

Массы	
Масса, прибл.	330 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG