SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7326-2BF10-0AB0



spare part SIMATIC S7, digital output SM 326, F-DO 10x 24 V DC/2 A PP, fail-safe digital output for SIMATIC S7F systems, with diagnostic alarm, LVV, up to category 4 (EN 954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849), 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.	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
Выходное напряжение	
● для сигнала "1", мин.	L+ (-1,0 В)
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)	
горизонтальный настенный монтаж	
— до 40 °C, макс.	10 A
— до 60 °C, макс.	6 A
вертикальный настенный монтаж	

© Copyright Siemens

— 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
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	370 В в течение 1 мин
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
Техника соединений	
Требуемый передний штекер	40-полюсный
Размеры	
Ширина	40 mm
Высота	125 mm
Глубина	120 mm
Массы	
Масса, прибл.	330 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-04
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval	Test Certificates

© Copyright Siemens

Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate

Maritime application			other		
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous

other	Environment
产品合格 QC PASS	Environmental Confirmations

последнее изменение: 07.04.2025

© Copyright Siemens