SIEMENS

Hoja de datos 6ES7326-2BF10-0AB0



SIMATIC S7, módulo de salidas digitales SM 326, F-DO 10 x 24 V DC/2 A fuente/fuente, módulo de salidas digitales de seguridad para sistemas SIMATIC S7 F, con alarma de diagnóstico, LVV, hasta categoría 4 (EN 954-1)/ SIL3 (IEC 61508)/PLE (ISO13849), 1 x 40 polos

Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	24 V; 1L+
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Tensión de carga L+	
● Valor nominal (DC)	24 V; 2L+, 3L+
● Protección contra inversión de polaridad	No
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación 1L+, máx.	100 mA
de la tensión de carga 2L+ (sin carga), máx.	100 mA
de la tensión de carga 3L+ (sin carga), máx.	100 mA
de bus de fondo 5 V DC, máx.	100 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	6 W
Salidas digitales	
Número de salidas	10
Protección contra cortocircuito	Sí
Poder de corte de las salidas	
● con carga tipo lámpara, máx.	5 W
Tensión de salida	
● para señal "1", mín.	L+ (-1,0 V)
Intensidad de salida	
● para señal "1" valor nominal	2 A
● para señal "1" rango admisible para 0 a 40 °C, mín.	7 mA
● para señal "1" rango admisible para 0 a 40 °C, máx.	2,4 A
● para señal "1" rango admisible para 40 a 60 °C, mín.	7 mA
● para señal "1" rango admisible para 40 a 60 °C, máx.	2,4 A
● para señal "0" intensidad residual, máx.	0,5 mA
Frecuencia de conmutación	
● con carga resistiva, máx.	25 Hz
● con carga inductiva, máx.	25 Hz
● con carga tipo lámpara, máx.	10 Hz
Corriente total de salidas (por grupo)	
Posición de montaje horizontal	
— hasta 40 °C, máx.	10 A
— hasta 60 °C, máx.	6 A
Posición de montaje vertical	
— hasta 40 °C, máx.	5 A
Longitud del cable	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

● apantallado, máx.	1 000 m
● no apantallado, máx.	600 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Alarmas	
● Alarma de diagnóstico	Sí
Diagnósticos	
● Se puede leer la información de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
● Modo de seguridad	Sí
● Fallo agrupado SF (rojo)	Sí
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
● entre los canales	Sí
● entre los canales, en grupos de	5
● entre los canales y bus de fondo	Sí
● entre los canales y la alimentación de la electrónica	Sí
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	370 V durante 1 min
Normas, homologaciones, certificados	
Clase de seguridad máx. alcanzable operando en modo de seguridad	
● según DIN VDE 0801	AK 5 y 6
● según EN 954	Cat. 4
● Performance Level según ISO 13849-1	e
● SIL según IEC 61508	SIL3
sistema de conexión / bóveda	
Conector frontal requerido	40 polos
Dimensiones	
Ancho	40 mm
Altura	125 mm
Profundidad	120 mm
Pesos	
Peso, aprox.	330 g

Última modificación: 16/01/2021

© Copyright Siemens