

SIMATIC S7-300, módulo de salidas digitales SM 322, aislado galvánicamente, 8 DO, (relé), 1x 20 polos, DC 24V, 2 A o 230 V AC, 2A



Figura similar

Tensión de alimentación	
Tensión de carga L+	
• Valor nominal (DC)	24 V
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación L+, máx.	160 mA
de bus de fondo 5 V DC, máx.	40 mA
Pérdidas	
Pérdidas, tip.	3,2 W
Salidas digitales	
Número de salidas	8; Relé
Poder de corte de las salidas	
• con carga tipo lámpara, máx.	50 W
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	2 A
• para señal "1" intensidad de carga mínima	5 mA
Frecuencia de conmutación	

• con carga resistiva, máx.	2 Hz
• con carga inductiva, máx.	0,5 Hz
• con carga tipo lámpara, máx.	2 Hz
• mecánico, máx.	10 Hz
Salidas de relé	
• Tensión nominal de alimentación de bobina de relé L+ (DC)	24 V; 110 mA
• Número de ciclos de maniobra, máx.	300 000; 230 V AC: 100 000; 120 V AC: 200 000; 24 V DC: 300 000 (a 2 A)
Poder de corte de los contactos	
— con carga inductiva, máx.	2 A; 2 A (230 V AC), 2 A (24 V DC)
— con carga resistiva, máx.	2 A
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	1 000 m
• no apantallado, máx.	600 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Función de diagnóstico	No
Alarmas	
• Alarma de diagnóstico	No
Avisos de diagnósticos	
• Rotura de hilo	No
• Cortocircuito	No
• Actuación fusible	No
• Falta tensión de carga	No
LED señalizador de diagnóstico	
• Tensión nominal de carga PWR (verde) presente	No
• Fusible OK FSG (verde)	No
• Señalizador de estado salida digital (verde)	Sí
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
• entre los canales	Sí
• entre los canales, en grupos de	2
• entre los canales y bus de fondo	Sí; Optoacoplador
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	1500 V AC
Sistema de conexión	
Conector frontal requerido	20 polos
Dimensiones	
Ancho	40 mm

Alto	125 mm
Profundidad	120 mm
Pesos	
Peso, aprox.	190 g
Última modificación:	02/03/2019