



SIMATIC DP, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 2 DO estándar DC 24V/0,5A, 15 mm de ancho 5 unidades por unidad de embalaje

Tensión de alimentación	
Resistencia a tensiones en sentido inverso	Sí; en caso de utilizar la misma tensión de carga que en el módulo de potencia
Tensión de carga L+	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal (DC) 	24 V; del módulo de potencia
<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra inversión de polaridad 	Sí; Una inversión de polaridad puede poner en conducción las salidas digitales
Intensidad de entrada	
de la tensión de carga L+ (sin carga), máx.	5 mA; por canal
de bus de fondo 3,3 V DC, máx.	10 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,4 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	
<ul style="list-style-type: none"> • Espacio de direcciones por módulo, máx. 	1 byte
<ul style="list-style-type: none"> • con empaquetamiento 	2 bit
Salidas digitales	
Tipo de salida digital	Salida tipo fuente (sourcing) (PNP, salida tipo P)
Número de salidas	2
Protección contra cortocircuito	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Umbral de respuesta, típ. 	0,7 a 1,8 A
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	-55 a -60 V, típ. L+()
Ataque de una entrada digital	Sí
Poder de corte de las salidas	
<ul style="list-style-type: none"> • con carga tipo lámpara, máx. 	5 W
Rango de resistencia de carga	
<ul style="list-style-type: none"> • Límite inferior 	48 Ω
<ul style="list-style-type: none"> • Límite superior 	3 400 Ω
Tensión de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1", mín. 	L+ (-1 V)
Intensidad de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" valor nominal 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" rango admisible, mín. 	7 mA
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" rango admisible, máx. 	600 mA
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0" intensidad residual, máx. 	0,3 mA
Retardo a la salida con carga resistiva	
<ul style="list-style-type: none"> • "0" a "1", máx. 	200 μs
<ul style="list-style-type: none"> • "1" a "0", máx. 	1,3 ms
Conexión en paralelo de dos salidas	
<ul style="list-style-type: none"> • para aumentar la potencia 	No
<ul style="list-style-type: none"> • para control redundante de una carga 	Sí; por módulo
Frecuencia de conmutación	

• con carga resistiva, máx.	100 Hz
• con carga inductiva, máx.	2 Hz
• con carga tipo lámpara, máx.	10 Hz
Corriente total de salidas	
• Intensidad por módulo, máx.	1 A
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	1 000 m
• no apantallado, máx.	600 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Función de diagnóstico	No
LED señalizador de diagnóstico	
• Señalizador de estado salida digital (verde)	Sí
Parámetros	
Observación	1 byte
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de S digitales	
• entre los canales	No
• entre los canales y bus de fondo	Sí
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	500 V DC
Dimensiones	
Ancho	15 mm
Altura	81 mm
Profundidad	52 mm
Pesos	
Peso, aprox.	40 g

Última modificación: 22/9/2023 