



Figura similar

*** Repuesto *** módulo electrónico para ET 200S, 8 DO DC 24V/0,5 A, 15 mm de ancho, 1 unidad por unidad de embalaje

Tensión de alimentación	
Resistencia a tensiones en sentido inverso	Sí
Tensión de carga L+	
• Valor nominal (DC)	24 V
• Protección contra inversión de polaridad	Sí
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.	1,5 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	
• Espacio de direcciones por módulo, máx.	1 byte
Salidas digitales	
Tipo de salida digital	Salida tipo fuente (sourcing) (PNP, salida tipo P)
Número de salidas	8
Protección contra cortocircuito	Sí
• Umbral de respuesta, típ.	1,5 A
Limitación de la sobretensión inductiva de corte a	típ. L+ (-55 a -60 V)
Ataque de una entrada digital	Sí
Poder de corte de las salidas	
• con carga tipo lámpara, máx.	5 W
Rango de resistencia de carga	
• Límite inferior	48 Ω
• Límite superior	3 400 Ω
Tensión de salida	
• para señal "1", mín.	L+ (-1,0 V)
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	0,5 A
• para señal "1" rango admisible, mín.	7 mA
• para señal "1" rango admisible, máx.	600 mA
• para señal "0" intensidad residual, máx.	0,3 mA
Retardo a la salida con carga resistiva	
• "0" a "1", máx.	300 μs
• "1" a "0", máx.	600 μs
Conexión en paralelo de dos salidas	
• para aumentar la potencia	No
• para control redundante de una carga	Sí
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.	4 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	3 bytes de parámetros (no accesibles para el usuario)
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: 22/5/2024 