

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



Figura similar

Tensión de alimentación

Resistencia a tensiones en sentido inverso	Sí
--	----

Tensión de carga L+

- | | |
|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal (DC) | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Espacio de direcciones por módulo, máx. 	1 byte
---	--------

Salidas digitales

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 μ s
• "1" a "0", máx.	600 μ s
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
Modo isócrono	
Modo isócrono (aplicación sincronizada hasta el borne)	Sí; con jitter < 100us
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
- entre los canales y bus de fondo

No

Sí

Aislamiento

Aislamiento ensayado con 500 V DC

Dimensiones

Ancho 15 mm

Alto 81 mm

Profundidad 52 mm

Pesos

Peso, aprox. 40 g

Última modificación: 18/02/2019