



Figura similar

*** Repuesto *** SIMATIC DP, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 DO estándar DC 24V/2A, 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+	
• Valor nominal (DC)	24 V; del módulo de potencia
• Protección contra inversión de polaridad	Sí
Intensidad de entrada	
de la tensión de carga L+ (sin carga), máx.	10 mA; por canal
de bus de fondo 3,3 V DC, máx.	10 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	1,6 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	
• Espacio de direcciones por módulo, máx.	1 byte
• con empaquetamiento	4 bit
Salidas digitales	
Tipo de salida digital	Salida tipo fuente (sourcing) (PNP, salida tipo P)
Número de salidas	4
Protección contra cortocircuito	Sí
• Umbral de respuesta, típ.	2,8 a 7,2 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.	10 W
Rango de resistencia de carga	
• Límite inferior	12 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	2 A
• para señal "1" rango admisible, mín.	7 mA
• para señal "1" rango admisible, máx.	2,4 A
• para señal "0" intensidad residual, máx.	0,1 mA
Retardo a la salida con carga resistiva	
• "0" a "1", máx.	50 μs; típ. 45 μs
• "1" a "0", máx.	120 μs; típ. 90 μs
Conexión en paralelo de dos salidas	
• para aumentar la potencia	No
• para control redundante de una carga	Sí; por módulo

Frecuencia de conmutación	
• con carga resistiva, máx.	1 000 Hz
• con carga inductiva, máx.	2 Hz; A 0,5 H
• 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	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
Clasificaciones	

	Versión	Clasificación
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04
eClass	6	27-24-26-04
ETIM	10	EC001599
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados	
General Product Approval	

[Manufacturer Declaration](#)


EG-Konf.



[Miscellaneous](#)


UL


RCM

EMV	For use in hazardous locations				
 RCM	 ATEX	FM	 ATEX	 UL	Miscellaneous

For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------



[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



[CCS \(China Classification Society\)](#)

Última modificación: 22/5/2024