

Hoja de datos

6ES7222-1BD30-0XB0

SIMATIC S7-1200, módulo de salidas digitales SB 1222, 4 DQ, DC 24V 200 kHz



Figura similar

Información general	
Designación del tipo de producto	SB 1222, DQ 4x24 VDC 200 kHz
Intensidad de entrada	
de bus de fondo 5 V DC, típ.	35 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,5 W
Salidas digitales	
Número de salidas	4; MOSFET, electrónico (fuente/sumidero de corriente)
• En grupos de	4
Protección contra cortocircuito	No
Poder de corte de las salidas	
• con carga resistiva, máx.	0,1 A
Rango de resistencia de carga	
• Límite superior	11 Ω
Tensión de salida	
• Valor nominal (DC)	24 V
• para señal "0", máx.	1 V; con carga de 10 kOhm
• para señal "1", mín.	L+ (-1,5 V)
Intensidad de salida	
• para señal "1" valor nominal	0,1 A
• para señal "1" rango admisible, máx.	0,1 A
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	50 m
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
LED señalizador de diagnóstico	
• para el estado de las salidas	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación UL	Sí
cULus	Sí
Homologación FM	Sí
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
Homologación KC	Sí
Homologaciones navales	Sí
Condiciones ambientales	
Caída libre	
• Altura de caída, máx.	0,3 m; Cinco veces, en embalaje de envío
Temperatura ambiente en servicio	

• mín.	-20 °C	
• máx.	60 °C	
• Posición de montaje horizontal, mín.	-20 °C	
• Posición de montaje horizontal, máx.	60 °C	
• Posición de montaje vertical, mín.	-20 °C	
• Posición de montaje vertical, máx.	50 °C	
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte		
• mín.	-40 °C	
• máx.	70 °C	
Presión atmosférica según IEC 60068-2-13		
• Almacenamiento/transporte, mín.	660 hPa	
• Almacenamiento/transporte, máx.	1 080 hPa	
Humedad relativa del aire		
• Funcionamiento a 25 °C sin condensación, máx.	95 %	
Elementos mecánicos/material		
Material de la caja (en el frente)		
• Plástico	Sí	
Dimensiones		
Ancho	38 mm	
Altura	62 mm	
Profundidad	21 mm	
Pesos		
Peso, aprox.	35 g	
Clasificaciones		
	Versión	Clasificación
eClass	14	27-24-22-04
eClass	12	27-24-22-04
eClass	9.1	27-24-22-04
eClass	9	27-24-22-04
eClass	8	27-24-22-04
eClass	7.1	27-24-22-04
eClass	6	27-24-22-04
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados

General Product Approval



Última modificación:

12/3/2024