SIEMENS

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	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

● 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	10	EC001419
ETIM	9	EC001419
ETIM	8	EC001419
ETIM	7	EC001419
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados

General Product Approval

Manufacturer Declaration | KC

For use in hazardous locations

CCC-Ex | FM | Miscellaneous

Maritime application

© Copyright Siemens

ABS

BUREAU VERITAS

DNV

LRS

NK / Nippon Kaiji Kyokai

RINA

Maritime application	Environment

RMRS

CCS (China Classification Society)

EPD

Última modificación: 2/7/2025

© Copyright Siemens