

Лист тех. данных

6ES7222-1BD30-0XB0

SIMATIC S7-1200, Digital output SB 1222, 4 DQ, 24 V DC 200 kHz



Рисунок аналопичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	SB 1222, DQ 4 x 24 В пост. тока 200 кГц
Входной ток	
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, тип.	35 мА
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,5 Вт
Цифровые выводы	
Вид выходов	4; полевой МОП-транзистор, электронный (с втекающим/вытекающим током)
• по группам для	4
Защита от короткого замыкания	Нет
Коммутационная способность выходов	
• при омической нагрузке, макс.	0,1 А
Диапазон сопротивления нагрузке	
• верхний предел	11 Ом
Выходное напряжение	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 В
• для сигнала "0", макс.	1 В; с нагрузкой 10 кОм
• для сигнала "1", мин.	L+ (-1,5 В)
Выходной ток	
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	0,1 А
Длина провода	
• экранированные, макс.	50 м
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностический светодиодный индикатор	
• для индикации состояния выходов	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да
cULus	Да
Допуск FM	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
Допуск для судостроения	Да
Окружающие условия	
Свободное падение	
• Макс. высота свободного падения	0,3 м; пять раз, в упаковке к отправке
Температура окружающей среды при эксплуатации	

• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-20 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-20 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13

• Хранение/транспортировка, мин.	660 hPa
• Хранение/транспортировка, макс.	1 080 hPa

Относительная влажность воздуха

• Эксплуатация при 25 °C без конденсации, макс.	95 %
---	------

Механические свойства/материалы

Материал корпуса (спереди)	
• Пластиковый	Да

Размеры

Ширина	38 mm
Высота	62 mm
Глубина	21 mm

Массы

Масса, прибл.	35 g
---------------	------

последнее изменение:

26.02.2021 