SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7222-1BD30-0XB0



Рисунок аналогичен

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

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 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,5 W
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 A
Диапазон сопротивления нагрузке	
● верхний предел	11 Ω
Выходное напряжение	
● Номинальное значение (пост. ток)	24 V
● для сигнала "0", макс.	1 V; с нагрузкой 10 кОм
● для сигнала "1", мин.	L+ (-1,5 В)
Выходной ток	
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений, макс.	0,1 A
Длина провода	
● экранированные, макс.	50 m
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 m; пять раз, в упаковке к отправке
Температура окружающей среды при эксплуатации	

Sensoren промышленные датчики

● 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