SIEMENS

Лист тех. данных 6ED1055-1CB00-0BA2



LOGO! DM8 24 expansion module, PS/I/O: 24V/24V/trans., 4 DI/4 DO for LOGO! 8

Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Цифровые входы	
Число входов	4
Входное напряжение	
● Вид входного напряжения	DC
● для сигнала "0"	< 5 В пост. тока
● для сигнала "1"	> 12 В пост. тока
Входной ток	
● для сигнала "0", макс. (допустимый ток покоя)	0,88 mA
● для сигнала "1", тип.	2,1 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	1,5 ms
— с "1" на "0", макс.	1,5 ms
Цифровые выводы	
Вид выходов	4
Защита от короткого замыкания	Да
Выходной ток	
● для сигнала "1", номинальное значение	0,3 A
Параллельное подключение двух выходов	
● для повышения мощности	Нет
Частота коммутации	
● при омической нагрузке, макс.	10 Hz
● при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
● Класс граничных значений B, для применения в жилых районах	Да
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да
Допуск UL	Да

Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	Да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	0 °C; От ES03: -20 °C
● макс.	55 °C
Размеры	
Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm