SIEMENS

Лист тех. данных 6ED1055-1MD00-0BA2



LOGO! AM2 RTD expansion module, PS: 12/24 V DC, 2AI-50...+200°/C Pt100/1000 for LOGO! 8

Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 12 В пост. тока	Да; от 10,8 до 28,8 В пост. тока
● 24 В пост. тока	Да; от 10,8 до 28,8 В пост. тока
Входной ток	
Потребление тока, тип.	30 mA
Аналоговые вводы	
Число аналоговых входов	2; 2- или 3-проводное соединение
Входные диапазоны	
● Напряжение	Нет
● Ток	Нет
● Резистивный термометр	Да; для датчиков PT100/PT1000
Входные диапазоны (номинальные значения), напряжения	
● от 0 до +10 В	Нет
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
● от 0 до 20 мА	Нет
Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термометр сопротивления	
● Pt 100	Да
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
Допуск для судостроения	Да
Воздействие на окружающую среду	
● экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]	16,5 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]	3,22 kg

© Copyright Siemens

— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]	13,4 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	-0,124 kg

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	-20 °C; Без конденсации
● макс.	55 °C

Размеры

Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-01
eClass	14	27-24-22-01
eClass	12	27-24-22-01
eClass	9.1	27-24-22-01
eClass	9	27-24-22-01
eClass	8	27-24-22-01
eClass	7.1	27-24-22-01
eClass	6	27-24-22-01
ETIM	10	EC001420
ETIM	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Miscellaneous | Manufacturer Declaration

General Product Approval

Metrological Approval

General Product Approval | For use in hazardous locations

China RoHS | Manufacturer Declaration | CCC-Ex | FM | CCC-Ex

Maritime application

NK / Nippon Kaiji Kyokai | CCS (China Classification Society)

© Copyright Siemens

Maritime application	Environment
KR (Korean Register of Shipping)	

последнее изменение: 02.07.2025

© Copyright Siemens