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
— потенциал парникового эффекта (в процессе	13,4 kg

© Copyright Siemens

эксплуатации) [экв. CO2]	
— 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	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	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

EG-Konf. | UKCA | Miscellaneous | Manufacturer Declaration | UL | KC

General Product Approval | **For use in hazardous locations**

Metrological Approval | RCM | KC | CQC | FM | FM

Maritime application

ABS | BUREAU VERITAS | DNV | LRS | NK / Nippon Kaiji Kyokai | CCS (China Classification Society)

Maritime application | **Environment**

KR | EPD

последнее изменение: 02.07.2025

© Copyright Siemens