

## Лист тех. данных

## 6AG1055-1MA00-7BA2



Рисунок аналогочен

SIPLUS LOGO! AM2 based on 6ED1055-1MA00-0BA2 with conformal coating, -40...+70 °C, start up -25 °C, expansion module, PS/: 12/24 V DC, 2 AI, 0-10 V or 0/4-20 mA 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 мА
------------------------	-------

### Аналоговые вводы

Число аналоговых входов	2
Входные диапазоны	
• Напряжение	Да
• Ток	Да
• Резистивный термометр	Нет

### Входные диапазоны (номинальные значения), напряжения

• от 0 до +10 В	Да
-----------------	----

Диапазоны входных параметров (номинальные значения), ток	
• от 0 до 20 мА	Да; от 0 мА или 4 мА до 20 мА

Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термометр сопротивления	
• Pt 100	Нет

### 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
-------------------	------

### Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-40 °C; = Tmin; запуск @ -25 °C
• макс.	70 °C; = Tmax
• при холодном запуске, мин.	-25 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)

### Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

### Высота при эксплуатации относительно уровня моря

• Высота места установки над уровнем моря, макс.	5 000 м
• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin

		... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м)
<b>Относительная влажность воздуха</b>	● при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.	100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение
<b>Устойчивость</b>		
Смазочно-охлаждающие материалы	— Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов	Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе
<b>Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках</b>		
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу	
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3C4 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *	
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *	
<b>Применение на судах/в море</b>		
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу	
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6C3 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *	
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *	
<b>Применение в промышленных технологических установках</b>		
— к химически активным веществам согласно EN 60654-4	Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)	
— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляемых систем согласно ANSI/ISA-71.04	Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)	
<b>Примечание</b>		* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!
<b>Конформное покрытие</b>		
● Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086	Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности	
● Защита от загрязнения согласно EN 60664-3	Да; Тип защиты 1	
● Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7	Да; За время эксплуатации покрытие можно красить	
● Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A	Да; Конформное покрытие, класс А	
<b>Размеры</b>		
Ширина	35,5 mm	
Высота	90 mm	
Глубина	58 mm	

последнее изменение:

12.03.2021 