

Лист тех. данных

6AG1055-1MM00-7BA2



Рисунок аналогочен

SIPLUS LOGO! AM2 AQ based on 6ED1055-1MM00-0BA2 with conformal coating, -40...+70 °C, start up -25 °C, expansion module, PS: 24 V DC, 2 AQ, 0-10 V, 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) 24 V

Аналоговые выводы

Число аналоговых выходов 2

Диапазоны выходных параметров, напряжение

• от 0 до 10 В Да

Диапазоны выходных параметров, ток

• от 0 до 20 мА Да

• от 4 мА до 20 мА Да

ЭМС

Излучение радиопомех согласно EN 55 011

• Класс граничных значений В, 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)

Относительная влажность воздуха

• при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.	100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение
---	---

Устойчивость

Смазочно-охлаждающие материалы

— Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе

Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках

— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3В2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3В3 по запросу
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3С4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3С4 вкл. песок, пыль; *

Применение на судах/в море

— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6В2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6В3 по запросу
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6С3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6С3 вкл. песок, пыль; *

Применение в промышленных технологических установках

— к химически активным веществам согласно EN 60654-4	Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)
— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04	Да; Уровень GX группа А/В (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3С4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)

Примечание

— Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04	* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!
--	---

Конформное покрытие

• 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

Размеры

Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm

последнее изменение:

12.03.2021 