

## Лист тех. данных

**6AG1055-4MH08-2BA1**



Рисунок аналопичен

SIPLUS LOGO! TDE, рабочая температура -25 ... +60°C, запуск при -20°C, с конформным покрытием, на основе - 6ED1055-4MH08-0BA1 . 6-строчная, 3 цвета подветки, 2 порта Ethernet, установочные принадлежности для LOGO! 8

<b>Общая информация</b>	
Обозначение типа продукта	Текстовый дисплей
Возможность использования	Использование с не ниже LOGO! 8
<b>Дисплей</b>	
Модель дисплея	FSTN
Строчный дисплей	
● Число строк	6
● Число символов в строке	20
Фоновая подсветка	
● Тип фоновой подсветки	LED
<b>Элементы управления</b>	
Клавиатура	
● Системные клавиши	Да
— Число проектируемых системных клавиш	0
● Буквенно-цифровая клавиатура	Нет
<b>Вид конструкции/монтаж</b>	
Настенный/непосредственный монтаж	Нет
<b>Напряжение питания</b>	
Вид напряжения питания	перем./пост. ток
Номинальное значение (пост. ток)	12 V; 12/24 В пост. тока, 24 В перемен. тока
<b>Рассеиваемая мощность</b>	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,8 W; Электропитание: 24 В пост. тока
<b>Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии</b>	
Диагностическая функция	Нет
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
IP (спереди)	IP65
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
<b>Окружающие условия</b>	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	-25 °C; = Tmin; запуск @ -20 °C
● макс.	60 °C; = Tmax; Tmax > 55 °C Использование не более 1 интерфейса Industrial Ethernet
● при холодном запуске, мин.	-20 °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>	
<b>Смазочно-охлаждающие материалы</b>	
— 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. соляной 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>	
— 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!
<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>проектирование / заголовок</b>	
Программное обеспечение для проектирования	
● Инструмент для проектирования	LOGO! Soft Comfort V8
<b>Принадлежности</b>	
входит в комплект поставки продукта	LOGO!
<b>Механические свойства/материалы</b>	
Исполнение корпуса	Пластиковый
<b>Размеры</b>	
Ширина	128,2 mm
Высота	86 mm
Глубина	38,7 mm
Монтажная глубина	38,7 mm
<b>Массы</b>	
Масса, прибл.	220 g
<b>Комплект поставки</b>	
Объем поставки, штук	1
последнее изменение:	12.12.2021