




Рисунок аналогичен

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 выходы | |
| Число аналоговых выходов | 2 |
| Диапазоны выходных параметров, напряжение | |
| • от 0 до 10 В | Да |
| Диапазоны выходных параметров, ток | |
| • от 0 до 20 mA | Да |
| • от 4 mA до 20 mA | 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 m |
| • 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 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 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 3S4 вкл. песок, пыль; * |
| Применение на судах/в море | |
| — 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 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 6S3 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 A/B (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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086 ● Защита от загрязнения согласно EN 60664-3 ● Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7 ● Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A | <p>Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности</p> <p>Да; Тип защиты 1</p> <p>Да; За время эксплуатации покрытие можно красить</p> <p>Да; Конформное покрытие, класс А</p> |
| Размеры | |
| Ширина | 35,5 mm |
| Высота | 90 mm |
| Глубина | 58 mm |
| последнее изменение: | 05.06.2023  |