

SIPLUS LOGO! AM2 -40 ... +70 DEGREES C STARTUP -25  
GDEGREES C MIT CONFORMAL COATING BASED ON 6ED1055-  
1MA00-0BA2 . EXPANSION MODULE, PU: DC 12/24V, 2 AI, 0 - 10V  
OR 0/4 - 20MA FOR LOGO! 8



Рисунок аналогичен

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
Аналоговые входы	
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

<b>Диапазоны входных параметров (номинальные значения), термометр сопротивления</b>	
• Pt 100	Нет
<b>ЭМС</b>	
<b>Излучение радиопомех согласно EN 55 011</b>	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
<b>Степень защиты и класс защиты</b>	
<b>Степень защиты согласно EN 60529</b>	
• IP20	Да
<b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>	
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Нет
Допуск UL	Нет
Допуск FM	Нет
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	Да
<b>Окружающие условия</b>	
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	
• мин.	-40 °C; = Tmin; запуск @ -25 °C
• макс.	70 °C; = Tmax
<b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C
<b>Расширенные условия окружающей среды</b>	
• относительно температуры окружающей среды, давления воздуха, высоты установки	Tmin ... Tmax при 1080 гПа ... 795 гПа (-1000 м – +2000 м)//Tmin ... (Tmax – 10K) при 795 гПа... 658 гПа (+2000 м – +3500 м)//Tmin ... (Tmax – 20K) при 658 гПа... 540 гПа (+3500 м – +5000 м)
• при холодном запуске, мин.	-25 °C
<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>	
— к биологически активным веществам/соответствие EN 60721-3-3	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
— к химически активным веществам/соответствие EN 60721-3-3	Да; Класс 3C4 (отн. влажность < 75 %), включая солевой туман согласно EN 60068-2-52 (предел чувствительности 3). При эксплуатации защитные крышки, входящие в комплект поставки, с используемых разъемов не снимать!

— к механически активным  
веществам/соответствие EN 60721-3-3

Да; Класс 3S4, включая песок, пыль. При эксплуатации  
защитные крышки, входящие в комплект поставки, с  
используемых разъемов не снимать!

#### Размеры

Ширина	35,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	58 mm

**последнее изменение:** 08.07.2017