



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 12/24RCEO based on 6ED1052-2MD08-0BA2 with conformal coating -40...+70 °C startup -25 °C . logic module power supply / I/O: 12/24 V DC/relay, 8 DI (4 AI)/4 DO, without display memory 400 blocks, modularly expandable, Ethernet integrated web server, data log user-defined web pages, standard microSD card for LOGO! Soft Comfort V8.4 or higher, older projects executable cloud connection, MQTT in all LOGO! 8.4 basic units

Общая информация		
основано на		6ED1052-2MD08-0BA2
Дисплей		
С дисплеем		Нет
Вид конструкции/монтаж		
Монтаж		на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину
Напряжение питания		
Номинальное значение (пост. ток)		
• 12 В пост. тока		Да
• 24 В пост. тока		Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)		10,8 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)		28,8 V
Время		
Таймеры		
• Число		400; Макс. 400, в зависимости от функции
• Запас хода		480 h
Цифровые входы		
Число входов		8; в том числе используется 4 аналоговых (от 0 до 10 В)
Цифровые выходы		
Вид выходов		4; Реле
Защита от короткого замыкания		Нет; требуется внешняя защита предохранителем
Выходной ток		
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °C, макс.		10 A
Релейные выходы		
Коммутационная способность контактов		
— при индуктивной нагрузке, макс.		3 A
— при омической нагрузке, макс.		10 A
ЭМС		
Излучение радиопомех согласно EN 55 011		
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах		Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений В
Окружающие условия		
Температура окружающей среды при эксплуатации		
• мин.		-40 °C; = Tmin; запуск @ -25 °C
• макс.		70 °C; Tmax; Tmax > +55 °C макс. нагрузка 1 А на реле или макс. нагрузка 3 А на реле и половина количества DI (не соседние точки)
• 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 3C4 (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 6C3 (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 3C4); 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 A	
Размеры			
Ширина		71,5 mm	
Высота		90 mm	
Глубина		58 mm	
Классификации			
		Версия	Классификация
	eClass	16	27-24-22-16
	eClass	14	27-24-22-16
	eClass	12	27-24-22-16
	eClass	9.1	27-24-22-16
	eClass	9	27-24-22-16
	eClass	8	27-24-22-16
	eClass	7.1	27-24-22-16
	eClass	6	27-24-22-16
	ETIM	10	EC001417

ETIM	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



последнее изменение:

20.01.2026