

Лист тех. данных

6AG1207-3BQ40-7AA3



SIPLUS AS Interface 2 AI IP67 based on 3RK1207-3BQ40-0AA3 with conformal coating, -25...+70 °C, AS-Interface compact module, IP67 analog, 2 AI, number format S7, 2x inputs (M12), Pt100 LIN. unit for 4-wire sensors active channels 1 and 2 no smoothing filter 50 Hz mounting plate 3RK1901-0CA00 must be ordered separately, profile 7.3

Общие технические данные

исполнение изделия		аналоговые модули Е/А для использования на панели IP 67 - K60
Тип устройства		аналоговый входной модуль для термочувствительного резистора
Тип		2 входа
исполнение типа ведомого устройства		аналоговый исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход		7
Код ID		3
исполнение разъема питания входов и выходов		винтовое соединение M12
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Потребление тока при подключении		
• двух датчиков		
— без подачи Uвспом макс.	mA	46
— из подачи Uвспом макс.	mA	500
Электропитание вспомогательное напряжение дополнительно для датчиков Uвспом	V	24 ... 30
профиль		7.3
Замеряемая величина на выходе		терморезистор/резистор
Замеряемый диапазон на выходе		переналаживаемый: Pt100 / Ni100 / 0 ... 600 ом
Функция сглаживания		Параметрируемый
Сетевой фильтр	Hz	50
Каналы активный		1 и 2
разрешение АЦП для аналогового ввода/вывода	bit	16
способ подключения		4-проводной

Входы

число аналоговых входов		2
Входы датчики		2/3/4-проводные сенсоры
входная величина		ом
исполнение датчика на аналоговом входе поддерживается		
• термозлемент		Нет
• термометр сопротивления		Да
функция изделия параметризуемое входное значение		Да
число аналоговых выходов		0
Индикация состояния		
• AUX PWR (Uвспом)		зеленый светодиод
• AS-Interface		зеленый светодиод
• FAULT		светодиод красный

Условия окружающей среды

окружающая температура		
------------------------	--	--

• при эксплуатации • при хранении окруж. условия относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря относительная атмосферная влажность с конденсацией макс. стойкость к биологически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 • примечание стойкость к химически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 • примечание стойкость к механически активным веществам совместимость согласно EN 60721-3-3 • примечание стойкость к воздействию атмосферы, насыщенной солями совместимость согласно EN 60068-2-52 • примечание степень защиты IP	°C	-25 ... +70
	°C	-40 ... +85
		-25 ... +70°C при 1080 гПа ... 795 гПа (-1000 м ... +2000 м) // -25 ... +60 °C при 795 гПа ... 658 гПа (+2000 м ... +3500 м) // -25 ... +50°C при 658 гПа ... 540 гПа (+3500 м ... +5000 м)
	%	100; отн. влажн., включая конденсацию/замораживание
		Да
		Совместимость с EN 60721-3-3, класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); Крышки штекеров из комплекта поставки во время эксплуатации должны оставаться на разъемах, которые не используются!
		Да
		Комплектные крышки штекеров должны оставаться на неиспользуемых разъемах!
		Да
		Комплектные крышки штекеров должны оставаться на неиспользуемых разъемах!
		Да
		степень интенсивности 3
		IP67
Данные по механике		
ширина	mm	60
высота	mm	152
глубина	mm	29
вид креплений		монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6AG1207-3BQ40-7AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6AG1207-3BQ40-7AA3&lang=en

последнее изменение:

25.01.2022 