SIEMENS

Лист тех. данных 3RK1207-3BQ44-0AA3



AS-INTERF. COMPACT MODULE, IP67 ANALOG, 4AI 4 X INP. (M12), PT100 LIN. ST. FOR 4-WIRE SENSORS ACTIVE CHANNELS 1,2, 3 A. 4 MOUNTING PLATE 3RK19010CA00 TO BE ORDERED SEPARATELY, PROFILE 7.3

Общие технические данные:		
Исполнение продукта		аналоговые модули E/A для использования на панели IP 67 - K60
Тип устройства		аналоговый входной модуль для термочувствительного резистора
Тип		4 входа
Исполнение типа Slave		аналоговый исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход		7
Код ID		3
Исполнение электрического подключения входов и выходов		винтовое соединение M12
Потребляемый ток из профильных проводов AS-интерфейса		
• при 30 В максимальное	mA	100
• при 24 В с AS-i Power24V максимальное	mA	100
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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

— 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		4
Аналого-цифровое разрешение для аналогового ввода/вывода	bit	16
Вид техники подключения		4-проводной
Функция продукта Подходит для электропитания AS-i 24 В		да ; не ниже версии 13/микропрограммное обеспечение V1.0
Входы:		
Количество аналоговых входов		4
Входы датчики		2/3/4-проводные сенсоры
Входной параметр		ом
Исполнение сенсорного датчика на аналоговом входе осуществляется поддержка		
• Термоэлемент		нет
• Датчик температуры резистора		да
Функция продукта Входные величины можно параметрировать		да
Количество аналоговых выходов		0
Индикация состояния		
• AUX PWR (Uвспом)		зеленый светодиод
• AS-Interface		зеленый светодиод
• FAULT		светодиод красный
Условия окружающей среды:		
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	-20 ... +60
• во время хранения	°C	-40 ... +85
Степень защиты IP		IP67
Данные по механике:		
Ширина	mm	60
Высота	mm	152
Глубина	mm	29
Вид крепления		монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60
Сертификаты/ допуски к эксплуатации:		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Допуск	UL, CSA, судостроение

General Product Approval			Declaration of Conformity	Shipping Approval	
CSA	UL	EAC	EG-Konf.	ABS	BUREAU VERITAS

Shipping Approval				other	
LRS	PRS	RINA	RMRS	Umweltbestätigung	Bestätigungen

Дополнительная информация

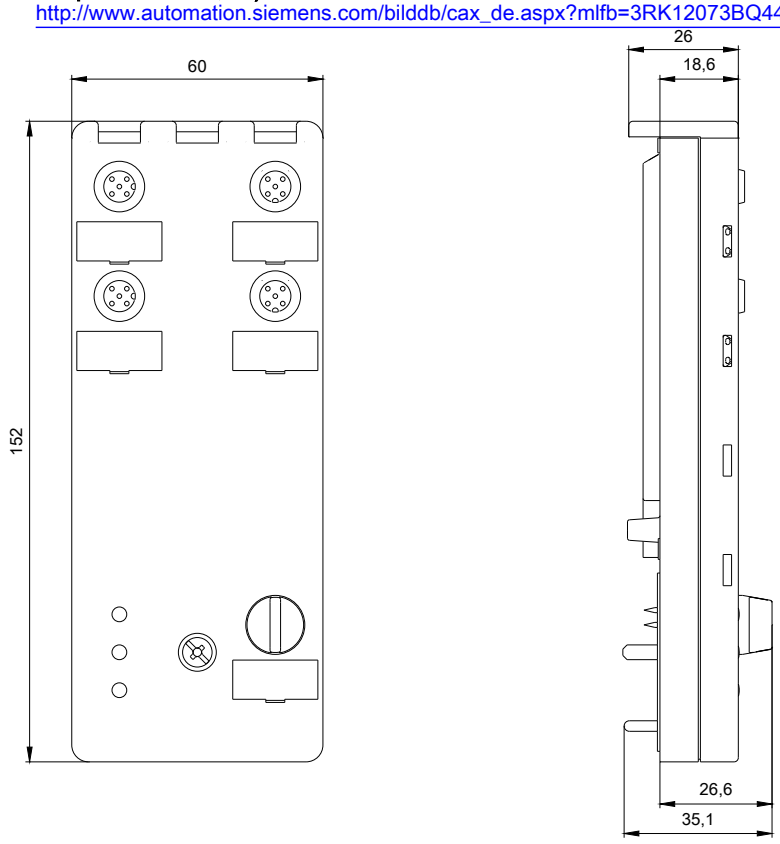
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

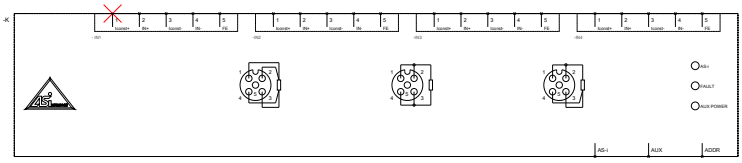
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK12073BQ440AA3

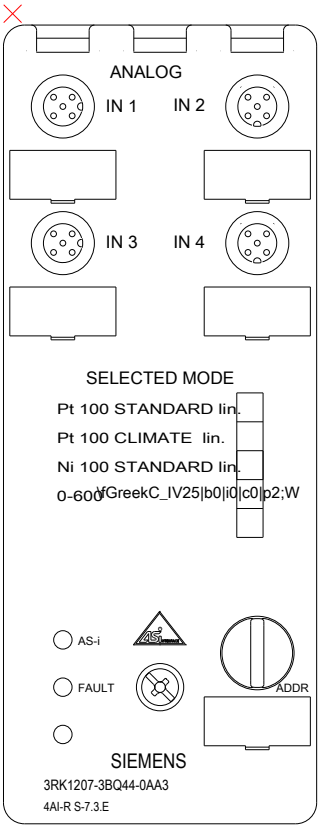
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK12073BQ440AA3

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK12073BQ440AA3&lang=en



Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG