

Лист тех. данных

3RK1400-0CE00-0AA3

Плоский модуль AS-i, цифровые 4 ЦВх/4 ЦВх, IP20 4 x вход для 3-проводного датчика 4 x выход, 24 В DC
Питание выхода через U_ASI винтовые клеммы

Общие технические данные		
исполнение изделия		плоский модуль
исполнение типа ведомого устройства		стандартный исполнительный модуль
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Да
Тип		4 входа / 4 выхода
Конфигурация вход/выход		7
Код ID/ID2		F/F
AS-Interface общее потребление тока макс.	mA	270
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Суммарный ток для всех входов и выходов	mA	200
Адресация		через встроенное гнездо адресации
исполнение разъема питания входов и выходов		винтовые клеммы
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		A
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		K
Питание датчика		
тип источника питания для питания датчиков		через AS-Interface
входное напряжение	V	20 ... 30
характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам		Да
Входы		
число цифровых входов		4
способ подключения		двойх- и трехпроводная техника
Входная проводка		транзистор PNP
тип напряжения значений входного напряжения	V	Постоянный ток
Входы коммутационный уровень-высокий мин		10
входной ток на цифровом входе		
• при сигнале <1> мин.	mA	5
• при сигнале <0> макс.	mA	1,5
Входы питание датчиков через AS-Interface		стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Выходы		
число цифровых выходов		4
тип напряжения значений выходного напряжения		Постоянный ток
исполнение коммутационного выхода		электроника
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям		Да
Выходы		
• защита от короткого замыкания		встроенный
• индукционная защита		встроенный
• электропитание от внешнего источника DC 24 В		не требуется (питание всех входов и выходов через кабель AS-Interface)
• сторожевая схема		встроенный
Индикация состояния индикация AS-Interface/диагностика		двойной светодиод: напряжение AS-i = светодиод зеленый / FAULT = светодиод красный
Загрузка информационных битов		
• D0		IN1/OUT1
• D1		IN2/OUT2
• D2		IN3/OUT3
• D3		IN4/OUT4

Условия окружающей среды

окружающая температура	°C	-25 ... +85
• при эксплуатации	°C	-40 ... +85
• при хранении		IP20

Данные по механике

ширина	mm	18,5
высота	mm	81,5
глубина	mm	79,8
вид креплений		встроенные накладки для винтового крепления

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3RK1400-0CE00-0AA3>

Онлайн-генератор Сах

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1400-0CE00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1400-0CE00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-0CE00-0AA3&lang=en

последнее изменение:

18.01.2021