

Лист тех. данных

3RK2200-2CE00-2AA2

| | |
|--|--|
| наименование изделия | Модуль AS-i SlimLine Compact SC22.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх, IP20 4 x вход для 3-проводного датчика Питание датчика с возможностью переключения винтовые клеммы Установочная ширина 22,5 мм |
| исполнение изделия | Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафе AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 провода |
| Общие технические данные | |
| степень защиты IP | IP20 |
| исполнение типа ведомого устройства | исполнительный модуль A/B |
| профиль ведомого интерфейса AS | S-0.A.0 |
| код ID1 | 7; Заводская настройка, изменяемая |
| рабочее напряжение согласно спецификации интерфейса AS | 18 ... 31,6 V |
| функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В | Да |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS | Да |
| потребляемый ток из профильных кабелей интерфейса AS | |
| • при 30 В макс. | 270 mA |
| • при 24 В с AS-i Power24V макс. | 270 mA |
| вид настройки адреса ведомых устройств AS-i | Через передний разъем адресации |
| исполнение индикатора | |
| • как индикация состояния входов/выходов | Светодиодный индикатор желтый |
| • для интерфейса AS | Светодиодный индикатор зеленый/красный |
| справочный идентификатор | |
| • согласно DIN EN 61346-2 | K |
| • согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750 | A |
| ударопрочность | 15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом) |
| прочие указания | Для электропитания выходных цепей необходим внешний дополнительный источник питания (AUX POWER) 20 – 30 В пост. тока. Дополнительный источник питания должен соответствовать IEC 60990 (PELV), класс защиты III. |
| Цифровые входы | |
| число цифровых входов | 4 |
| число цифровых входов противоаварийный | 0 |
| тип входной характеристики | PNP Type 2 |
| способ подключения | двух- и трехпроводная техника |
| Питание датчика | |
| тип источника питания для питания датчиков | AS-интерфейс/переключение на U_AUX |
| допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C | 500 mA |
| • примечание | 200 mA при питании через AS-интерфейс / 500 mA при питании через Uaux |
| характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам | Да |
| падение напряжения на контактах питания датчиков | |
| • от интерфейса AS | 8,5 V |
| • от внешнего вспомогательного напряжения | 1 V |
| цифровой выход | |
| число цифровых выходов | 0 |
| аналоговые входы | |
| число аналоговых входов | 0 |
| аналоговые выходы | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| число аналоговых выходов | 0 | | | | |
| соединитель приборов | | | | | |
| допустимый ток длительной нагрузки интерфейса для модульного соединителя | | | | | |
| • для интерфейса AS | 2 A | | | | |
| • для внешнего вспомогательного напряжения | 4 A | | | | |
| Монтаж/ крепление/ размеры | | | | | |
| вид креплений | Винтовое и защёлкивающееся крепление | | | | |
| высота | 100 mm | | | | |
| ширина | 22,5 mm | | | | |
| глубина | 120 mm | | | | |
| Условия окружающей среды | | | | | |
| окружающая температура | | | | | |
| • при эксплуатации | -25 ... +70 °C | | | | |
| • при хранении | -40 ... +85 °C | | | | |
| Подсоединения/ клеммы | | | | | |
| исполнение разъема питания входов и выходов | Винтовые клеммы | | | | |
| вид подключаемых сечений проводов | | | | | |
| • однопроводной | 1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) | | | | |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | 1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²) | | | | |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля | не допускается | | | | |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной | 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16) | | | | |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной | не допускается | | | | |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | | | | | |
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | | | |
|  | Confirmation |  UL |  |  RCM |  EG-Konf. |
| Test Certificates | Marine / Shipping | | | | |
| Type Test Certificates/Test Report |  ABS |  LRS |  PRIS |  RMRS |  DNV GL DNV GL CERTIFICATION |
| other |  ASi | 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=3RK2200-2CE00-2AA2 | | | | | |
| Онлайн-генератор Сах | | | | | |
| http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2 | | | | | |
| Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...) | | | | | |
| https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-2CE00-2AA2 | | | | | |
| Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...) | | | | | |



