



Модуль AS-i SlimLine Compact SC17.5, цифровой, A/B-подчиненный компонент 4 ЦВх, IP20 4 x вход для 2-проводного датчика винтовые клеммы
Установочная ширина 17,5 мм

| | |
|--|--|
| наименование изделия | Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу |
| исполнение изделия | AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> при 30 В макс. | 270 mA |
| <ul style="list-style-type: none"> при 24 В с AS-i Power24V макс. | 270 mA |
| вид настройки адреса ведомых устройств AS-i | Через передний разъем адресации |
| исполнение индикатора | |
| <ul style="list-style-type: none"> как индикация состояния входов/выходов | Светодиодный индикатор желтый |
| <ul style="list-style-type: none"> для интерфейса AS | Светодиодный индикатор зеленый/красный |
| справочный идентификатор | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно DIN EN 61346-2 | K |
| <ul style="list-style-type: none"> 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) |
| Цифровые входы | |
| число цифровых входов | 4 |
| число цифровых входов противоаварийный | 0 |
| тип входной характеристики | PNP Type 2 |
| способ подключения | двухпроводная техника |
| Питание датчика | |
| тип источника питания для питания датчиков | через AS-Interface |
| допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C | 200 mA |
| характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам | Да |
| падение напряжения на контактах питания датчиков | |
| <ul style="list-style-type: none"> от интерфейса AS | 8,5 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 | 2 A | |
| • для интерфейса AS | | |
| Монтаж/ крепление/ размеры | | |
| вид креплений | Винтовое и защёлкивающееся крепление | |
| высота | 100 mm | |
| ширина | 17,5 mm | |
| глубина | 120 mm | |
| Условия окружающей среды | | |
| окружающая температура | -25 ... +70 °C | |
| • при эксплуатации | | |
| • при хранении | | -40 ... +85 °C |
| Подсоединения/ клеммы | | |
| исполнение электрического соединения входов и выходов | Винтовые клеммы | |
| вид подключаемых сечений проводов | 1x (0,5 ... 2,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²) 1x (0,25 ... 2,5 мм ²), 2x (0,25 ... 1,0 мм ²) не допускается 1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16) не допускается | |
| • однопроводной | | |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля | | |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля | | |
| • для проводов американского калибра (AWG) однопроводной | | |
| • для проводов американского калибра (AWG) многопроводной | не допускается | |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | | |
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



DNV-GL

other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

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=3RK2200-0CE00-2AA2>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2200-0CE00-2AA2>



