



Модуль заземления AS-i IP20 S22,5, Контроль замыкания на землю 1 вход, удаленный сброс 2 x сигнальный контакт, Реле DC-12 1 A/DC-13 500 мА (24 В) Пружинная клемма Установочная ширина 22,5 мм адрес AS-i не требуется только контроль AS-интерфейса

Общие технические данные		
исполнение изделия		модули распознавания заземления - модули со специальными функциями
функция изделия		
• обнаружение замыканий на землю		Да
• считать		Нет
• обнаружение макс. напряжения		Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Да
исполнение разъема питания входов и выходов AS-Interface общее потребление тока макс.	mA	подключение на пружинных клеммах 40
Замыкание на землю		10% Uas-i <= U <sub>gnd</sub> <= 90% Uas-i
Адресация		Модулю не требуется собственный адрес AS-Interface.
Диапазон сигнала		
• сигнал низкого уровня lin макс.	mA	1,5
• сигнал высокого уровня		
— U <sub>lin</sub> мин.	V	10
— lin мин.	mA	6
Допустимая токовая нагрузка		
• DC-12	A	1
• DC-13		
— 24 В	mA	500
— 48 В	mA	200
Коммутационные циклы DC-12		2 000 000
Расчетное рабочее напряжение DC	V	24 ... 48
Расчетная температура	°C	25
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности		встроенный
Указание 1		При использовании репитеров необходимо обращать внимание на то, что для каждого сегмента AS-Interface используется модуль распознавания заземления (количество сетевых блоков питания AS-Interface = количество модулей распознавания заземления).
Указание 2		Увспом должен быть снабжен инерционным предохранителем на 2 А. Долговечность реле повышается, если индуктивные пользователи нагружаются безынерционными диодами.
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		А
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		К
Условия окружающей среды		
окружающая температура		

- при эксплуатации
- при хранении

°C	-25 ... +70
°C	-40 ... +85
степень защиты IP	IP20

#### Данные по механике

ширина	mm	22,5
высота	mm	103
глубина	mm	86
вид креплений	монтаж на монтажной шине/стенной монтаж	
Сечение соединительного провода		
• однопроводный	2 x (0,25 - 1,5) мм <sup>2</sup>	
• тонкопроволочный		
— с гильзой для оконцевания жилы	2 x (0,25 - 1) мм <sup>2</sup>	
— без гильзы для оконцевания жилы	2 x (0,25 - 1,5) мм <sup>2</sup>	
• AWG одно- или многопроводный	AWG 2 x (24 - 16) мм <sup>2</sup>	

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



#### 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=3RK1408-8KG00-0AA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1408-8KG00-0AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=en)

последнее изменение:

18.01.2021