



Модуль ASIsafe SlimLine Compact SC17.5F digital safety 2F-DI, IP20 2 x вход для механических датчиков винтовые клеммы Установочная ширина 17,5 мм

наименование изделия

Модуль ввода-вывода Slimline Compact для установки в распределительном шкафу

исполнение изделия

AS-i SC17.5F, 2F-DI

Общие технические данные

степень защиты IP	IP20
исполнение типа ведомого устройства	стандартный исполнительный модуль
профиль ведомого интерфейса AS	S-0.B.F
код ID1	F; 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. • при 24 В с AS-i Power24V макс. 	50 mA 50 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 • для интерфейса AS 	Светодиодный индикатор желтый Светодиодный индикатор зеленый/красный
справочный идентификатор	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 • согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750 	K A
ударопрочность	15 g / 11 мс (модули) или 10 g / 11 мс (модули с приборным разъемом)

Цифровые входы

число цифровых входов	0
число цифровых входов противоаварийный	2
тип входной характеристики	mechanical contacts

цифровой выход

число цифровых выходов	0
------------------------	---

аналоговые входы

число аналоговых входов	0
-------------------------	---

аналоговые выходы

число аналоговых выходов	0
--------------------------	---

Безопасность

уровень полноты безопасности (SIL) согласно МЭК 61508	3
уровень эффективности защиты (PL) согласно EN ISO 13849-1	e
категория согласно EN ISO 13849-1	при категории 4

доля безопасных отказов (SFF)	99 %
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	0,0000000045 1/h
PFDAvg при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	0,000005
значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508	20 a

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	

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания 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 (20 ... 14), 2x (18 ... 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	

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	-----	---------------------------------------



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity Test Certificates Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping other



RINA



RMRS



DNV-GL



ASi

[Confirmation](#)

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=3RK1205-0BE00-2AA2>

Онлайн-генератор САХ

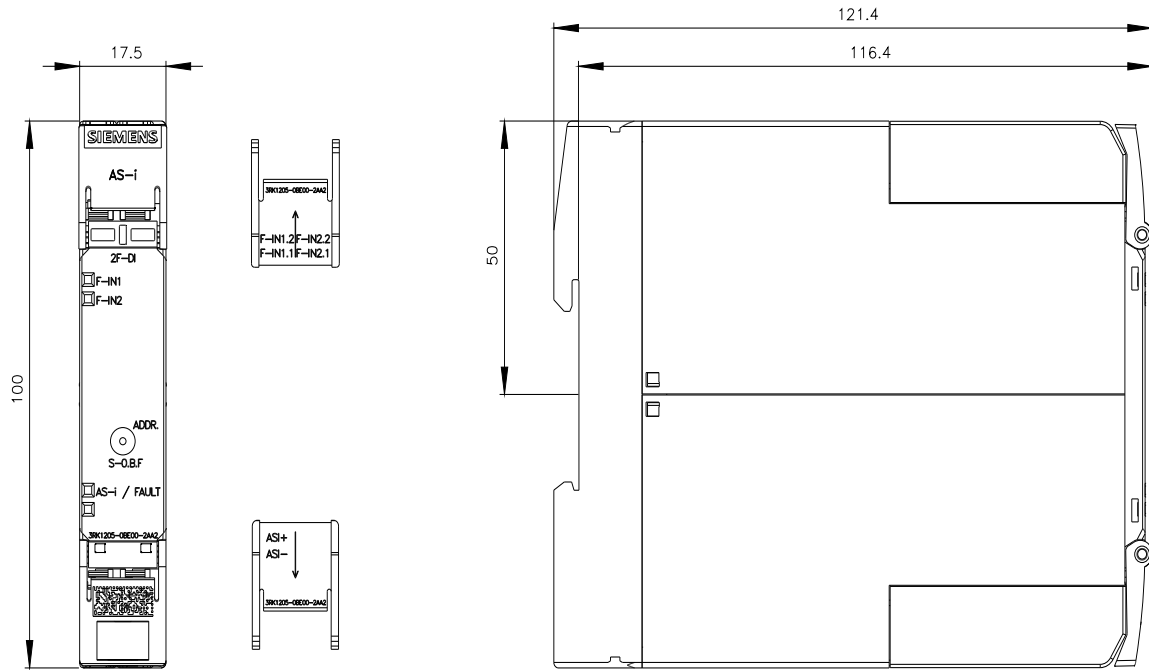
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1205-0BE00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1205-0BE00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1205-0BE00-2AA2&lang=en



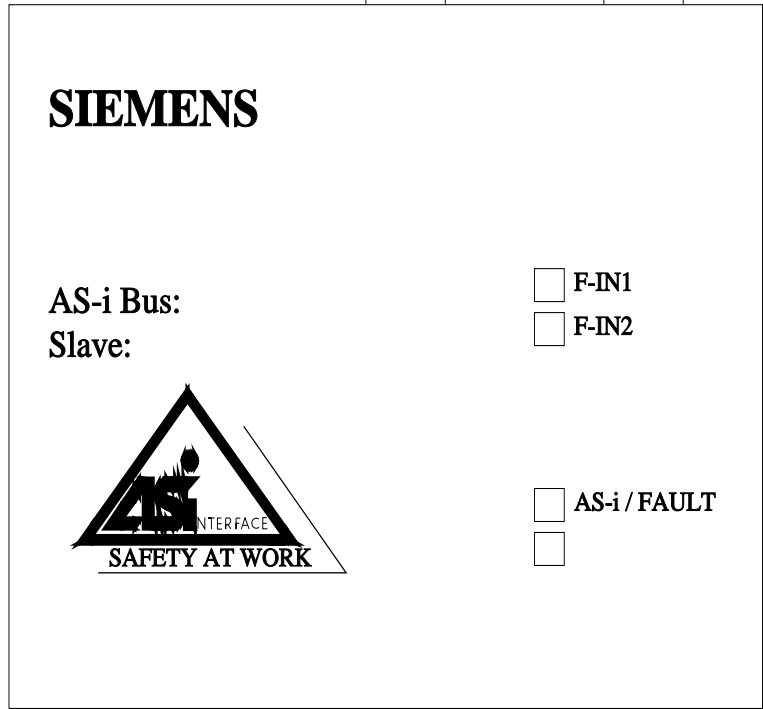
-K7

F-IN1.1

F-IN1.2

F-IN2.1

F-IN2.2



AS-i-

AS-i+

ADDR

последнее изменение:

09.10.2021 ↻