

Лист тех. данных

3RK1205-0BQ30-0AA3



Компактный модуль ASI-safe K20F цифровая безопасность, 2F-DI, IP67
2 x вход для механических датчиков 2 x розетка M12

Общие технические данные

исполнение изделия	компактный модуль безопасности для применения на панели IP 67 - K20F
Тип	2 безопасных входа
исполнение типа ведомого устройства	стандартный исполнительный модуль
Конфигурация вход/выход	0
Код ID/ID2	B/0
Количество гнёзда вход/выход	2
исполнение разъёма питания входов и выходов	винтовое соединение M12
AS-Interface общее потребление тока макс.	45 mA
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Заземляющее присоединение	не имеется
Адресация	через контактное гнездо M12
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	встроенный

Входы

число цифровых входов	2
Входная проводка	для механических коммутационных контактов
Входы загрузка гнезд	
• штырек 1	F-IN1
• штырек 2	F-IN1
• штырек 3	F-IN2
• штырек 4	F-IN2
исполнение разводки выводов входов	специальная загрузка ASI-safe

Выходы

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

Индикация

Индикация состояния	
• индикация вход/выход	желтый светодиод
• индикация Uспом	не требуется
• индикация AS-Interface/диагностика	двойной светодиод зеленый/красный

Загрузка информационных битов

Загрузка информационных битов	
• гнездо 1	PIN 1/2 = F-IN1, PIN 3/4 = F-IN2
• гнездо 2	PIN 1/2 = F-IN2, PIN 3/4 = не занято
• гнездо 3	не имеется
• гнездо 4	не имеется

Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C

• при хранении
степень защиты IP

-40 ... +85 °C
IP67

Данные по механике

ширина	20 mm
высота	108 mm
глубина	45 mm
вид креплений	монтажная плата не требуется
ударопрочность	15г / 11 мсек

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

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=3RK1205-0BQ30-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

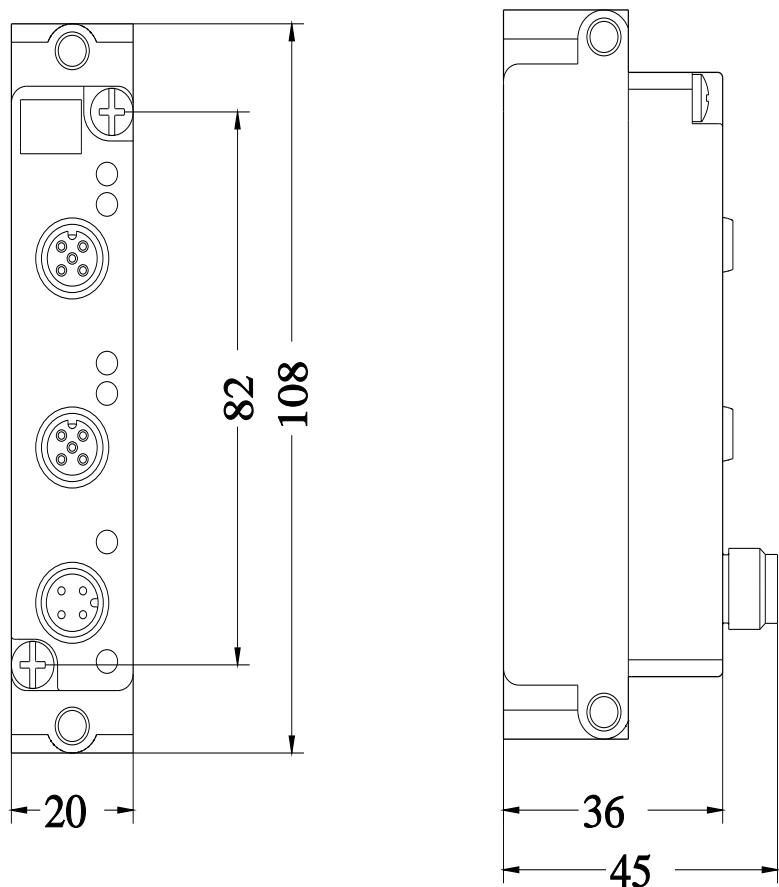
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1205-0BQ30-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1205-0BQ30-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021

