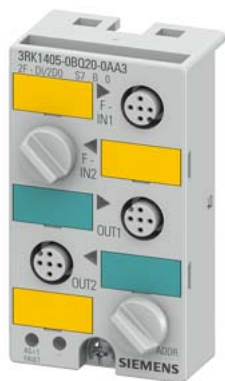


## Лист тех. данных

## 3RK1405-0BQ20-0AA3



Компактный модуль ASIsafe K45F цифровая безопасность, 2 Оу-ЦВх/2 ЦВых, IP67 2 х вход для механических датчиков 2 х стандартный выход 24 В DC Питание выхода из U\_ASI 4 х розетка M12 Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 заказывается отдельно

### Общие технические данные

|                                                                                               |    |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|
| исполнение изделия                                                                            |    | компактный модуль безопасности K45F, 2F-DI/2DO |
| Тип                                                                                           |    | 2 безопасных входа, 2 стандартных выхода       |
| Конфигурация вход/выход                                                                       |    | 7                                              |
| Код ID/ID2                                                                                    |    | B/0                                            |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS                                                |    | Да                                             |
| Количество гнезда вход/выход                                                                  |    | 4                                              |
| исполнение разъема питания входов и выходов                                                   |    | M12                                            |
| Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface                               | V  | 26,5 ... 31,5                                  |
| AS-Interface общее потребление тока макс.                                                     | mA | 250                                            |
| Адресация                                                                                     |    | переднее гнездо адресации                      |
| справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750 |    | A                                              |
| справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2                                              |    | A                                              |

### Входы

|                                                                                                                                          |    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| число цифровых входов противоаварийный                                                                                                   |    | 2                                   |
| Входы                                                                                                                                    |    | механический коммутационный контакт |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>датчики</li> <li>коммутационный уровень-высокий</li> <li>коммутационный уровень-низкий</li> </ul> |    | контакт закрыт                      |
| входной ток на цифровом входе при сигнале <1> мин.                                                                                       | mA | контакт открыт                      |
| исполнение разводки выводов входов                                                                                                       |    | 5                                   |
|                                                                                                                                          |    | специальная загрузка                |

### Выходы

|                                                                                                                                        |   |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| число цифровых выходов                                                                                                                 |   | 2                    |
| тип напряжения значений выходного напряжения                                                                                           |   | Постоянный ток       |
| Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В                                                                                    |   | через интерфейс AS   |
| выходной ток на цифровом выходе при сигнале <1> ном. значение                                                                          | A | 0,15                 |
| исполнение коммутационного выхода                                                                                                      |   | электроника          |
| исполнение разводки выводов выходов                                                                                                    |   | стандартная загрузка |
| характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям                                                                                 |   | Да                   |
| Выходы                                                                                                                                 |   | встроенный           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>защита от короткого замыкания</li> <li>индукционная защита</li> <li>сторожевая схема</li> </ul> |   | встроенный           |
| Индикация состояния                                                                                                                    |   | встроенный           |

- индикация вход/выход
- индикация AS-Interface/диагностика

желтый светодиод  
светодиод зеленый/красный

#### Условия окружающей среды

##### окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

°C -25 ... +70

°C -40 ... +85

##### степень защиты IP

IP67

#### Данные по механике

##### ширина

mm

45

##### высота

mm

80

##### глубина

mm

34

##### вид креплений

монтаж на монтажной шине/стенной монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Functional Safety/Safety of Machinery



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

#### Declaration of Conformity

#### Marine / Shipping



EG-Konf.



LRS



PRS



RINA

#### 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=3RK1405-0BQ20-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

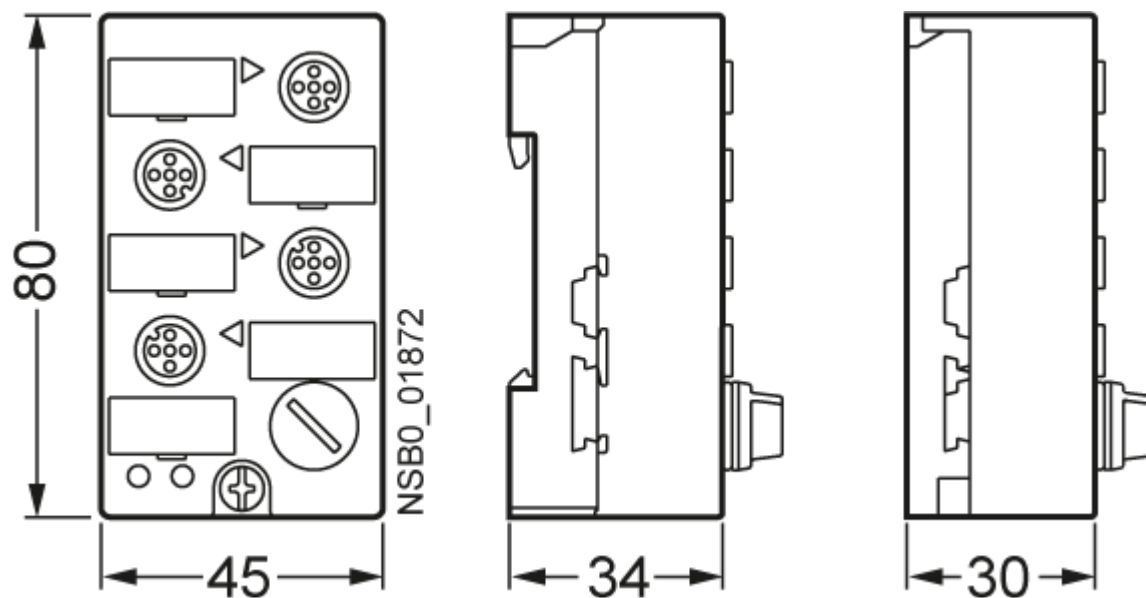
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1405-0BQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1405-0BQ20-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1405-0BQ20-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-0BQ20-0AA3&lang=en)



последнее изменение:

09.03.2022 [↗](#)