

Компактный модуль ASIsafe K45F цифровая безопасность, 2 Оу-ЦВх/2 ЦВых, IP67 2 x вход для механических датчиков 2 x стандартный выход 24 В DC Питание выхода из U_ASI 4 x 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		V/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"> датчики коммутационный уровень-высокий коммутационный уровень-низкий 		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		
<ul style="list-style-type: none"> защита от короткого замыкания индукционная защита сторожевая схема 		встроенный
Индикация состояния		встроенный
		встроенный

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

желтый светодиод
светодиод зеленый/красный

Условия окружающей среды

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



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

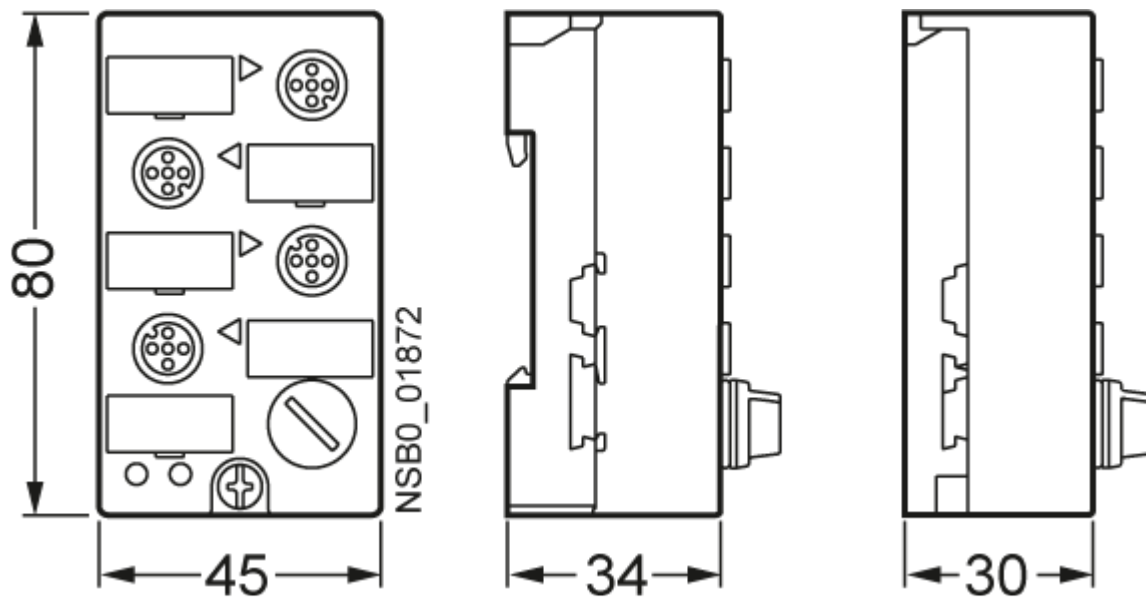
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1405-0BQ20-0AA3>

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



последнее изменение:

09.03.2022 [↗](#)