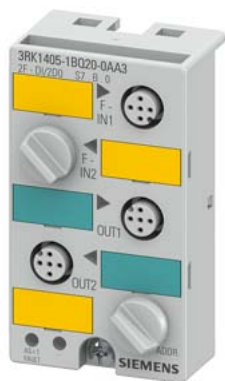


Лист тех. данных

3RK1405-1BQ20-0AA3



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 от 24 В DC 4 х розетка M12 Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 заказывается отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия		
Тип		компактный модуль безопасности K45F, 2F-DI/2DO, Uaux
Конфигурация вход/выход		2 безопасных входа, 2 стандартных выхода с Увспом
Код ID/ID2		7
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		B/0
Количество гнезда вход/выход		Да
исполнение разъема питания входов и выходов		4
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	V	M12
AS-Interface общее потребление тока макс.		26,5 ... 31,5
Адресация	mA	70
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750		переднее гнездо адресации
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2		A

Входы

число цифровых входов противоаварийный		2
Входы		
• датчики		механический коммутационный контакт
• коммутационный уровень-высокий		контакт закрыт
• коммутационный уровень-низкий		контакт открыт
входной ток на цифровом входе при сигнале <1> мин.	mA	5
исполнение разводки выводов входов		специальная загрузка

Выходы

число цифровых выходов		2
тип напряжения значений выходного напряжения		Постоянный ток
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В		через AUX POWER
выходной ток на цифровом выходе при сигнале <1> ном. значение	A	2
исполнение коммутационного выхода		электроника
исполнение разводки выводов выходов		стандартная загрузка
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям		Да
Выходы		
• защита от короткого замыкания		встроенный
• индукционная защита		встроенный
• сторожевая схема		встроенный

Индикация состояния		желтый светодиод
		зеленый светодиод
• индикация AS-Interface/диагностика		светодиод зеленый/красный

Условия окружающей среды

окружающая температура	°C	-25 ... +70
	°C	-40 ... +85
степень защиты IP		IP67

Данные по механике

ширина	mm	15
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	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------



LRS



PRS



RINA



RMRS

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=3RK1405-1BQ20-0AA3>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1405-1BQ20-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ20-0AA3&lang=en

последнее изменение:

09.03.2022