

Лист тех. данных

3RK1405-1BQ00-0AA3



Компактный модуль ASIsafe K60F 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 3RK1901-0CA00 заказывается отдельно

Общие технические данные

исполнение изделия		компактный модуль безопасности K60F, 2F-DI/2DO, Uaux
Тип		2 безопасных входа, 2 стандартных выхода с Увспом
Конфигурация вход/выход		7
Код ID/ID2		B/F
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	270
Заземляющее присоединение		PIN 5 каждого гнезда M12 соединен с заземляющей пластиной монтажной панели через штифт (только выходы, гнезда 5 + 6).
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 Входы		2
- датчики - коммутационный уровень-высокий - коммутационный уровень-низкий		механический коммутационный контакт
входной ток на цифровом входе при сигнале <1> мин.	mA	5
исполнение разводки выводов входов		контакт закрыт
		контакт открыт
		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 • сторожевая схема		встроенный
Индикация состояния		встроенный
• индикация вход/выход • индикация Uвспом • индикация AS-Interface/диагностика		желтый светодиод зеленый светодиод светодиод зеленый/красный

Условия окружающей среды

окружающая температура		
• при эксплуатации • при хранении	°C	-25 ... +70
степень защиты IP	°C	-40 ... +85 IP67

Данные по механике

ширина	mm	60
высота	mm	152
глубина	mm	29
вид креплений		монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K60

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[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=3RK1405-1BQ00-0AA3>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1405-1BQ00-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1405-1BQ00-0AA3&lang=en

последнее изменение:

23.12.2020