



SIRIUS, блок расширения 3RK33 для модульной системы безопасности 3RK3 8 ЦВх, 24 В DC возможность параметрирования на MSS ES Установочная ширина 22,5 мм Пружинная клемма без соединительного кабеля

Общие технические данные

| | | |
|--|----|--|
| торговая марка изделия | | SIRIUS |
| категория изделия | | Модульная система безопасности |
| наименование изделия | | Модуль расширения |
| исполнение изделия | | 8 DI |
| степень защиты IP | | IP20 |
| ударопрочность | | 15г / 11 мсек |
| степень загрязнения | | 3 |
| монтажное положение | m | вертикальной |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс. | m | 2 000 |
| окружающая температура | | |
| • при хранении | °C | -40 ... +85 |
| • при эксплуатации | °C | -20 ... +60 |
| • при транспортировке | °C | -40 ... +85 |
| относительная атмосферная влажность при эксплуатации | % | 10 ... 95 |
| наведение кондуктивных помех вследствие импульса согласно МЭК 61000-4-4 | | 2 кВ (порты питания) |
| наведение кондуктивных помех вследствие перенапряжения при замыкании на землю согласно МЭК 61000-4-5 | | 2 кВ |
| наведение кондуктивных помех вследствие линейного перенапряжения согласно МЭК 61000-4-5 | | 1 кВ |
| электростатический разряд согласно МЭК 61000-4-2 | | 4 кВ контактный разряд / 8 кВ воздушный разряд |
| наведение полевых помех согласно МЭК 61000-4-3 | V | 10 V/m, 3 V/m, 1 V/m |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение | V | 500 |
| напряжение развязки расчетное значение | V | 50 |
| справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750 | | K |
| справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2 | | K |
| функция изделия | | |
| • функция аварийного отключения | | Нет |
| • контроль защитной двери | | Нет |
| • анализ: электрочувствительное защитное оборудование | | Нет |
| • анализ: переключатель | | Нет |
| • контроль контактных ковриков | | Нет |
| • анализ: двуручный пульт управления | | Нет |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----|
| • анализ: разрешающий выключатель | | Нет |
| • контролируемый пуск | | Да |

Цепь тока управления/ управление

| | | |
|---|---|---------------|
| тип напряжения | V | пост. ток |
| оперативное напряжение питания 1 при постоянном токе расчетное значение | | 24 |
| коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного питания, расчетное значение | | 0,85 ... 1,15 |
| электромагнитной катушки | | |

Вспомогательный контур

| | | |
|---|--|-----|
| функция изделия | | Нет |
| • параметризуемые выходы | | |
| число входов | | 0 |
| • противоаварийный | | 8 |
| • не противоаварийный | | |
| число выходов | | |
| • как контактный коммутационный элемент | | 0 |
| противоаварийный | | |
| — 1-канальный | | 0 |
| — 2-канальный | | 0 |
| • как бесконтактный полупроводниковый | | |
| коммутационный элемент | | 0 |
| — противоаварийный 2-канальный | | 0 |
| — не противоаварийный 2-канальный | | 0 |
| • для тестирования контактных датчиков | | 0 |

Монтаж/ крепление/ размеры

| | | |
|---------------|----|----------------|
| вид креплений | mm | монтажная шина |
| ширина | | 22,5 |
| высота | mm | 105 |
| глубина | mm | 124 |

Подсоединения/ клеммы

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| исполнение разъема питания | | пружинный зажим |
| поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов | | |
| • однопроводной или многопроводной | mm ² | 0,25 ... 1,5 |
| • тонкожильный | | |
| — с заделкой концов кабеля | mm ² | 0,25 ... 1,5 |
| — без заделки концов кабеля | mm ² | 0,25 ... 1,5 |

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|---------------------------|-------------------|-------|



[Type Test Certificate/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Безопасность

| | |
|--|-----------------------|
| защита от прикосновения к токоведущим частям | с защитой пальцев рук |
|--|-----------------------|

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=3RK3321-2AA10>

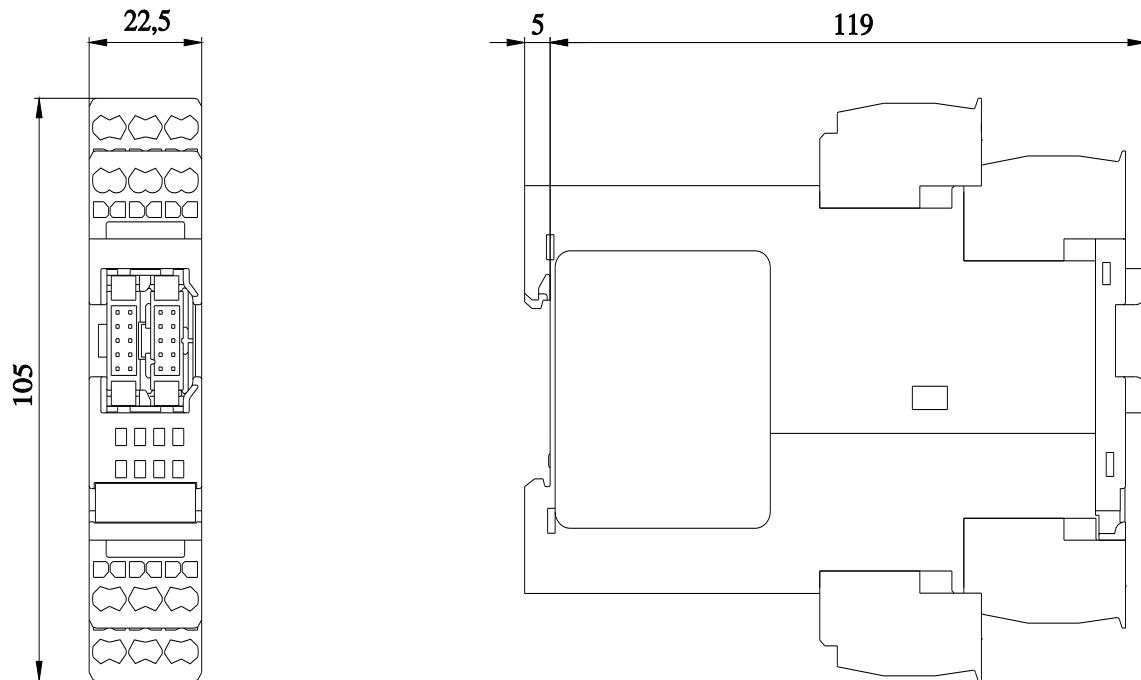
Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3321-2AA10>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK3321-2AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3321-2AA10&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020