

Лист тех. данных

3RK3511-1BA10



SIRIUS, Интерфейсный модуль Интерфейс DP, для модульной системы безопасности 3RK3 Интерфейс PROFIBUS-DP 12 Мбит/с, RS 485 Установочная ширина 45 мм Винтовые зажимы параметрируется с помощью Safety ES без соединительного кабеля

торговая марка изделия
категория изделия
наименование изделия
исполнение изделия

SIRIUS
Модульная система безопасности
Интерфейсный модуль
DP-нтрфейс

Общие технические данные

степень защиты IP	IP20
ударопрочность	15г / 11 мсек
степень загрязнения	2
сертификат соответствия допуск UL	Да
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750	K
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2	K

Связь/ протокол

протокол поддерживается	Да
• протокол PROFIBUS DP	

Цепь тока управления/ управление

тип напряжения	пост. ток
пик тока включения при 24 В	70
длительность пика тока включения при 24 В	1

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	монтажная шина
монтажное положение	вертикальной
ширина	45
высота	111
глубина	124

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	винтовой зажим
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов	
• однопроводной или многопроводной	mm ² 0,5 ... 4
• тонкожильный	
— с заделкой концов кабеля	mm ² 0,5 ... 2,5
вид подключаемых сечений проводов для вспомогательных контактов	
• однопроводной	1x (0,5 ... 4 мм ²), 2x (0,5 ... 2,5 мм ²)
• тонкожильный	
— с заделкой концов кабеля	1x (0,5 ... 2,5 мм ²), 2x (0,5 ... 1,5 мм ²)
номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого	

провода		
• для вспомогательных контактов		20 ... 14
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)		
• для вспомогательных контактов		2x (20 ... 14)

Электромагнитная совместимость

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		контрольный уровень 0,5 кВ / 1 кВ

Условия окружающей среды

высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
окружающая температура		
• при эксплуатации	°C	-20 ... +60
• при хранении	°C	-40 ... +85
• при транспортировке	°C	-40 ... +85
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	%	10 ... 95

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RK3511-1BA10>

Онлайн-генератор Cax

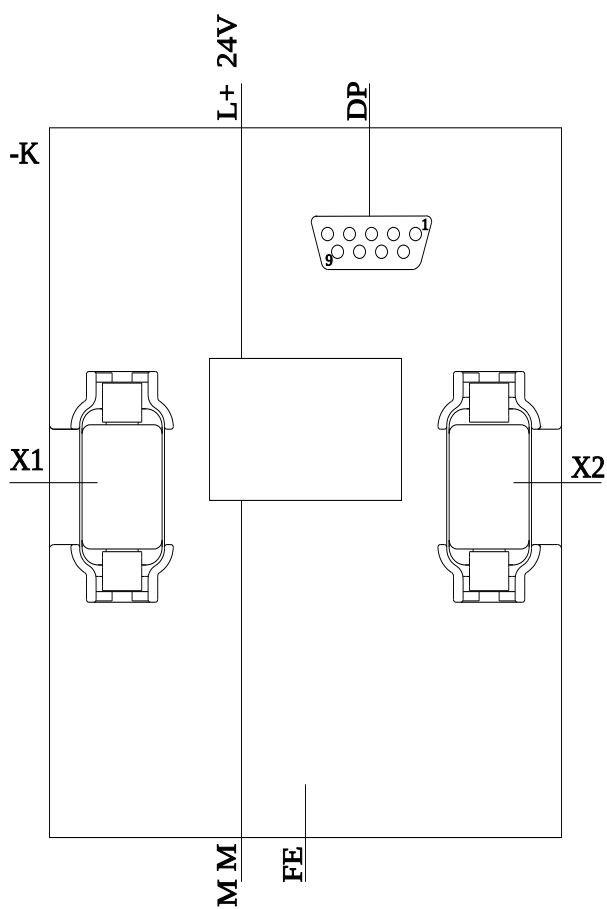
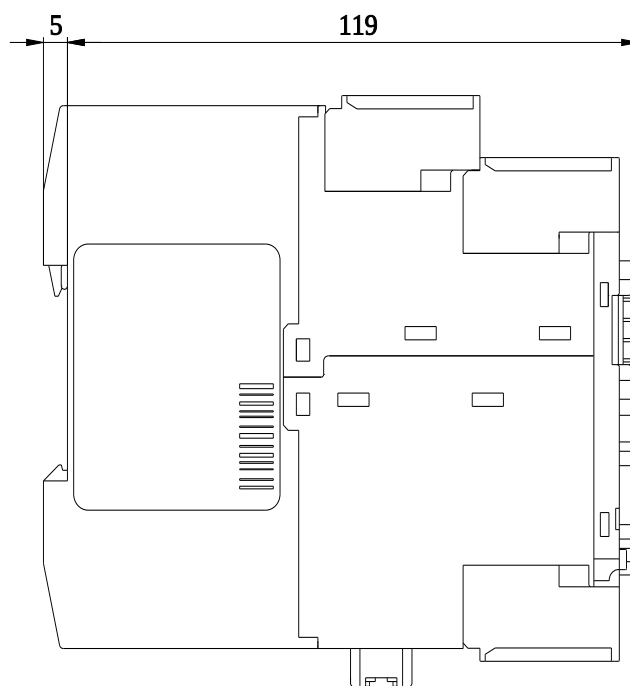
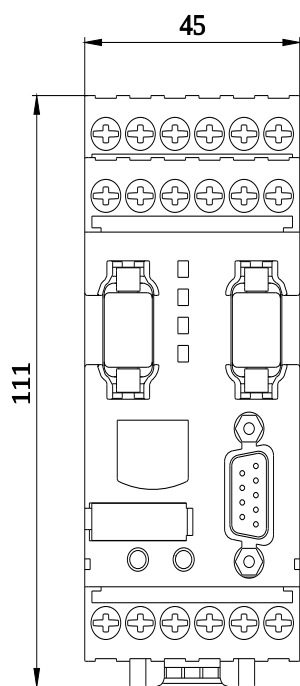
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3511-1BA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK3511-1BA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3511-1BA10&lang=en



последнее изменение:

21.12.2020