

Лист тех. данных

3RK3511-2BA10



SIRIUS, Интерфейсный модуль Интерфейс DP, для модульной системы безопасности 3RK3 Интерфейс PROFIBUS-DP 12 Мбит/с, RS 485 Установочная ширина 45 мм Пружинная клемма 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
ударопрочность
степень загрязнения
сертификат соответствия допуск UL
вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6
справочный идентификатор согласно DIN 40719 с дополнением согласно МЭК 204-2 согласно МЭК 750
справочный идентификатор согласно DIN EN 61346-2

IP20
15г / 11 мсек
2
Да
5 ... 500 Hz: 0,75 mm
K
K

Связь/ протокол

протокол поддерживается
• протокол PROFIBUS DP

Да

Цепь тока управления/ управление

тип напряжения
пик тока включения при 24 В
длительность пика тока включения при 24 В

A
ms

пост. ток
70
1

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений
монтажное положение
ширина
высота
глубина

mm
mm
mm

монтажная шина
вертикальной
45
113
124

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания
поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов

- однопроводной или многопроводной
- тонкожильный
 - с заделкой концов кабеля
 - без заделки концов кабеля

mm²
mm²
mm²

пружинный зажим
0,25 ... 1,5
0,25 ... 1,5
0,25 ... 1,5

вид подключаемых сечений проводов для вспомогательных контактов

- однопроводной
- тонкожильный
 - с заделкой концов кабеля
 - без заделки концов кабеля

2x (0,25 ... 1,5 mm²)
2x (0,25 ... 1,5 mm²)
2x (0,25 ... 1,5 mm²)

номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода		20 ... 16
для вспомогательных контактов		
вид подключаемых сечений проводов для проводов американского калибра (AWG)		2x (20 ... 16)
для вспомогательных контактов		

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=3RK3511-2BA10>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3511-2BA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK3511-2BA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3511-2BA10&lang=en

последнее изменение:

21.12.2020