

Модуль AS-интерфейса, 2 безопасных входа, цвет: черный, прорезание изоляции, для крепления на переднюю панель, выбор по требованию заказчика с помощью конфигуратора SIRIUS-Act (CIN)

торговая марка изделия
наименование изделия
наименование типа изделия

SIRIUS ACT
Модуль AS-Interface
3SU1

Общие технические данные

функция изделия	2F-DI
степень загрязнения	3
тип напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> рабочего напряжения входного напряжения 	Постоянный ток Постоянный ток
потребляемый ток макс.	60 mA
степень защиты IP	IP20
ударопрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	K
Директива RoHS (дата)	11/06/2018
исполнение типа ведомого устройства	2 F-DI
профиль ведомого интерфейса AS	S-0.B.F
код ID1	1...F
число ведомых устройств AS-i	1
протокол поддерживается протокол ASIsafe (Safety at work)	Да
рабочее напряжение расчетное значение	26,5 ... 31,6 V
рабочее напряжение 1 при постоянном токе расчетное значение	30 V

Связь/ протокол

протокол поддерживается протокол интерфейса AS

Да

Входы/ Выходы

число цифровых входов

- противоаварийный

2

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания

Технология проникновения

Продуктивная функция

пригодность к использованию противоаварийные электрические цепи

Да

Безопасность

уровень полноты безопасности (SIL) согласно МЭК 61508	3
предел действия SIL (подсистема) согласно EN 62061	SIL CL 3
уровень эффективности защиты (PL) согласно EN ISO 13849-1	e
доля безопасных отказов (SFF)	99 %
средний охват диагностикой (DCavg)	99 %
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	4,5E-9 1/h
PFDavg при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	5E-6
категория согласно EN 954-1	4

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-25 ... +70 °C

-40 ... +80 °C

3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (без соляного тумана), 3K6 (при относительной влажности воздуха от 10 до 95 %, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений

- модулей и принадлежностей
- ведомых устройств AS-i

Крепление на передней панели

Frontplattenbefestigung

высота

42 mm

ширина

30 mm

глубина

65,5 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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=3SU1400-1EA10-4AA0-Z Y19>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1EA10-4AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1EA10-4AA0-Z Y19>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1EA10-4AA0-Z Y19&lang=en

-K1

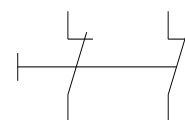
AS-i Bus:
Slave:



F-IN1

F-IN2

AS-i Fault Logic



ASI+

ADDR

последнее изменение:

27.01.2022