Лист тех. данных — 3SU1400-1EA10-4AA0

Модуль AS-интерфейса, 2 безопасных входа, цвет: черный, и прорезанием изоляции, для крепления на переднюю панель

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Модуль AS-Interface
наименование типа изделия	3SU1
Общие технические данные	
функция изделия	2F-DI
степень загрязнения	3
тип напряжения	
● рабочего напряжения	Постоянный ток
● входного напряжения	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)	10/01/2014
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

© Copyright Siemens

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	-25 ... +70 °C
● при хранении	-40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	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	Крепление на передней панели
● ведомых устройств AS-i	Frontplattenbefestigung
высота	42 mm
ширина	30 mm
глубина	65,5 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

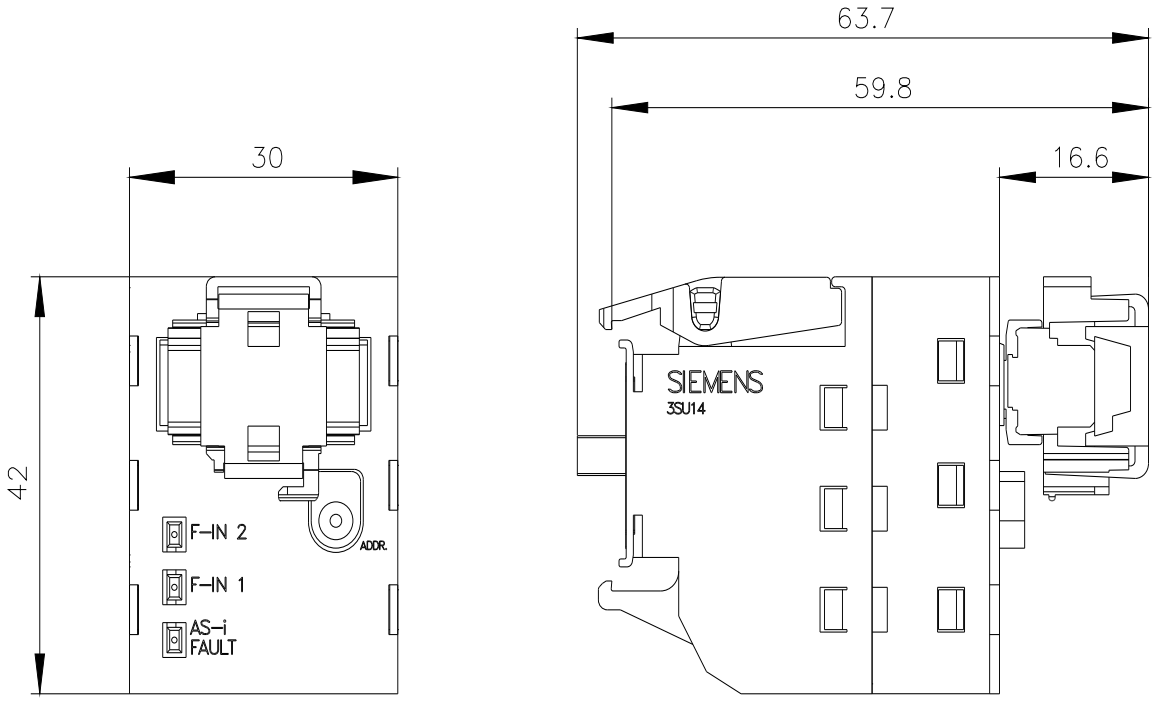
General Product Approval			EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
Confirmation	UL	EAC	RCM	Type Examination Certificate	UKCA

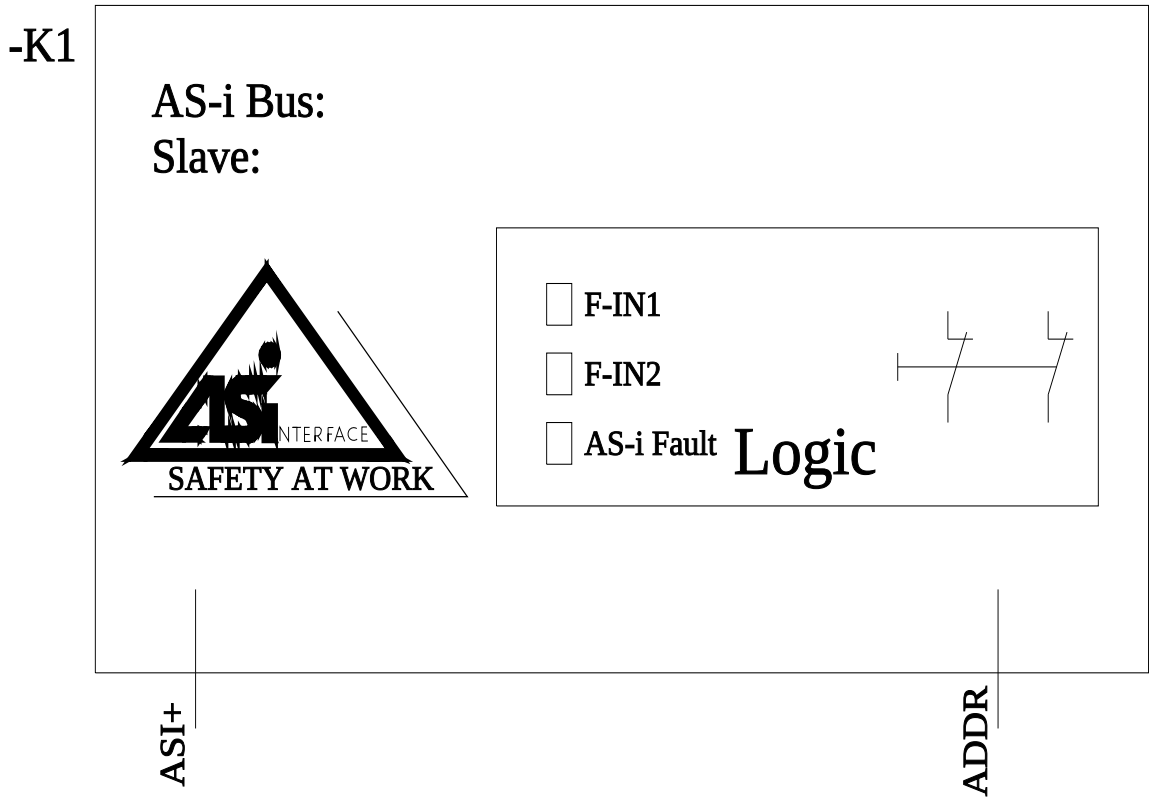
Declaration of Conformity	Test Certificates		other		Environment
CE EG-Konf.	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ASi	Confirmation	Environmental Confirmations

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
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1EA10-4AA0
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1EA10-4AA0
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&lang=en

© Copyright Siemens





последнее изменение: 27.01.2022

© Copyright Siemens

© Copyright Siemens