







Модуль AS-интерфейса, 2 безопасных входа, 1 светодиод, цвет: красный, пружинная клемма (Push-in), для монтажа на полу



торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Модуль AS-Interface
наименование типа изделия	3SU1
Общие технические данные	
функция изделия	2F-DI / 1 СВЕТОДИОД
степень загрязнения	3
тип напряжения	Постоянный ток
<ul style="list-style-type: none"> рабочего напряжения 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 + 1 СВЕТОДИОД
профиль ведомого интерфейса AS	S-7.B.0
код ID1	0...F
число ведомых устройств AS-i	1
протокол поддерживается протокол ASIsafe (Safety at work)	Да
рабочее напряжение расчетное значение	18 ... 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	0
<ul style="list-style-type: none"> противоаварийный 	2
число цифровых выходов	1; для управления светодиодом
Подсоединения/ клеммы	
исполнение разъема питания	пружинная клемма (Push-In)
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> однопроводной без заделки концов кабеля 	1x (0,14 ... 0,5 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> тонкожильный без заделки концов кабеля 	1x (0,2 ... 0,5 мм ²)
<ul style="list-style-type: none"> для проводов американского калибра (AWG) 	1x (26 ... 20)
Осветительное средство	
цвет источника света	красный

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 диагностики (DCavg)	99 %		
PFHD при высокой приоритетности запроса согласно EN 62061	4,8E-9 1/h		
PFDavg при низкой приоритетности запроса согласно МЭК 61508	5E-6		
категория согласно EN 954-1	4		
Условия окружающей среды			
окружающая температура	-25 ... +70 °C		
• при эксплуатации	-40 ... +80 °C		
• при хранении	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)		
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721			
Монтаж/ крепление/ размеры			
вид креплений	Крепление на полу		
• модулей и принадлежностей	Крепление на полу		
• ведомых устройств AS-i			
высота	54,6 mm		
ширина	25,9 mm		
глубина	36,7 mm		
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
Confirmation			
		Type Examination Certificate	
			EG-Konf.
Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Environment
	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	
			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=3SU1401-2EE20-6AA0			
Онлайн-генератор Cax			
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2EE20-6AA0			
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)			
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2EE20-6AA0			
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)			
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2EE20-6AA0&lang=en			

