SIEMENS

Лист тех. данных 3RK1400-1CD00-0AA2

4I/4O MODULE FOR 3-WIRE BEROS, 24V/1A OUTPUTS, AS PRINTED BOARD WITH EDGE CONNECTOR

Общие технические данные:		
Исполнение продукта		коммуникационные модули AS-Interface - специфические интеграционные решения
Исполнение типа Slave		стандартный исполнительный модуль
Тип		4 входа / 4 выхода
Конфигурация вход/выход		7
Код ID/ID2		0/F
Исполнение электрического подключения входов и выходов		гнездо ножевой планки
AS-Interface общее потребление тока макс.	mA	270
Суммарный ток для всех входов и выходов	mA	200
Протокол осуществляется поддержка протокол AS-Interface		да
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		A
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		K

Питание датчика:		
Тип электропитания для электроснабжения датчиков		через AS-Interface
Входное напряжение	V	26,5 ... 31,6
Свойство электропитания сенсора стойкий к короткому замыканию и перегрузке		да

Входы:		
количество цифровых входов		4
Входная проводка		PNP
Вид напряжения входного напряжения		Постоянный ток
Входы электропитание датчиков		через AS-Interface
Входы коммутационное напряжение	V	20 ... 30

Выходы:		
Количество цифровых выходов		4
Вид напряжения выходного напряжения		Постоянный ток
Выходное напряжение при постоянном токе при 24 В	V	22,5 ... 24
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В		через контакты монтажной платы

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Выходной ток у цифрового выхода при сигнале <1> номинальное значение	mA	700
Исполнение коммутируемого выхода		электроника
Характеристика выхода с защитой от коротких замыканий		да
Выходы		
• защита от короткого замыкания		встроенный
• индукционная защита		встроенный (безынерционный диод)
Индикация:		
Индикация		AS-i: зеленый Fault: красный входы/выходы: желтый L24+:зеленый
Индикация состояния на светодиодах		AS-i: вкл., Fault: выкл., статус: ok AS-i: вкл., Fault: вкл., статус: передачи данных нет AS-i: мигает, Fault: вкл., статус: нулевой адрес AS-i: вкл., Fault: мигает, статус: перегрузка (сенсор)
Загрузка информационных битов		
• D0		IN1/OUT1
• D1		IN2/OUT2
• D2		IN3/OUT3
• D3		IN4/OUT4
Условия окружающей среды:		
Степень защиты IP		IP00
Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +70
• во время хранения	°C	-40 ... +85
Данные по механике:		
Ширина	mm	75
Высота	mm	9
Глубина	mm	54
Вид крепления		через "Card Edge Board-to-Board-Connector"
Сертификаты/ допуски к эксплуатации:		

© Copyright Siemens AG

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
CSA	UL	EAC	EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen	ABS

Shipping Approval					other
BUREAU VERITAS	LRS	PRS	RINA	RMRS	Bestätigungen

other	
Umweltbestätigung	sonstig

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

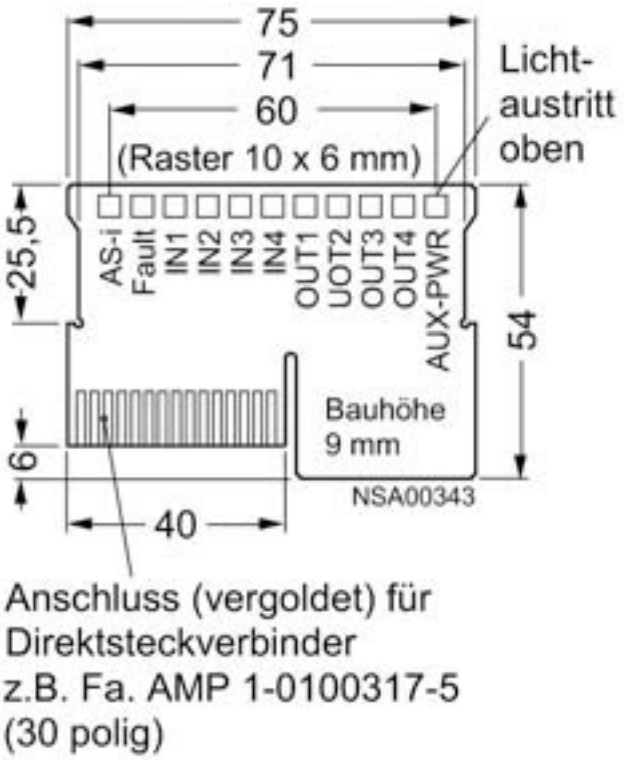
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK14001CD000AA2

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK14001CD000AA2

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK14001CD000AA2&lang=en

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG