SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1400-1AA10-1CA0

CONTACT MODULE WITH 1 CONTACT ELEMENT, 1NC, SCREW TERMINAL, FOR FRONT PLATE MOUNTING



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Приборы управления и сигнализации
Исполнение продукта	Контактный модуль

Коммутационный элемент/ ламповый патрон:

Пригодность к интеграции	
• Многопозиционный кнопочный переключатель	да
• Передный элемент	да
• Подвесной кнопочный пульт	да
• Подвесной выключатель	да

Общие технические данные:

Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	500 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• корпуса	IP40
• для подключаемой клеммы	IP20
Стойкость к шоку	
• согласно IEC 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
Виброустойчивость	
• согласно IEC 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
Частота коммутации максимальное	3 600 1/h
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	10 000 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	10 000 000
термический ток	10 A
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	S
• согласно DIN EN 81346-2	S
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	10 A

Цепь главного тока:

рабочее напряжение	
• при переменном токе	
— при 50 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
— при 60 Гц расчетное значение	5 ... 500 V
• при постоянном токе	
— расчетное значение	5 ... 500 V

Силовая электроника:

Надёжность контакта	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)

Вспомогательный контур:

Исполнение контакта вспомогательных контактов	Сплав серебра
Количество размыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	1
— включающийся с отставанием	0
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
— включающийся с опережением	0

© Copyright Siemens AG

Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Рабочий ток при AC-12	
• при 24 В расчетное значение	10 A
• при 48 В расчетное значение	10 A
• при 110 В расчетное значение	10 A
• при 230 В расчетное значение	8 A
• при 400 В расчетное значение	8 A
• Рабочий ток при AC-15 при 230 В расчетное значение	6 A
• Рабочий ток при AC-15 при 400 В расчетное значение	3 A
Рабочий ток при DC-12	
• при 110 В расчетное значение	2,5 A
Рабочий ток при DC-13	
• при 24 В расчетное значение	3 A
• при 110 В расчетное значение	0,7 A
• при 400 В расчетное значение	0,1 A

Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
• однопроводный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• однопроводный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	2x (0,5 ... 1,5 мм²)
• тонкопроволочный без заделки концов кабеля	2x (1,0 ... 1,5 мм²)
• при проводах AWG	2x (18 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода	
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 1,5 mm²
Крутящий момент затяжки	
• при винтовом соединении	0,8 ... 0,9 N·m

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-25 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +80 °C

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления	
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
Высота	33,2 mm
Ширина	9,8 mm

© Copyright Siemens AG

Глубина	27,7 mm

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	For use in hazardous locations
CCC, CSA, UL, VDE, EAC	Herstellererklärung

Declaration of Conformity	Test Certificates		other
CE EG-Konf.	Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen

Дополнительная информация

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

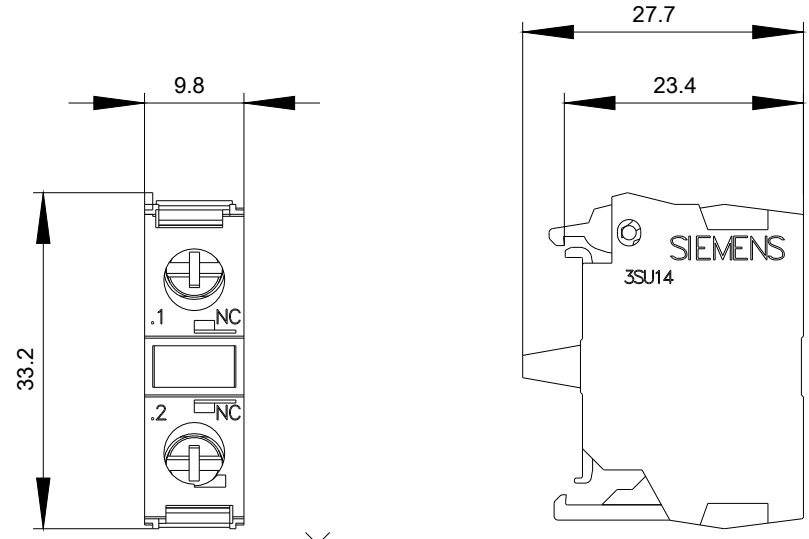
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU14001AA101CA0

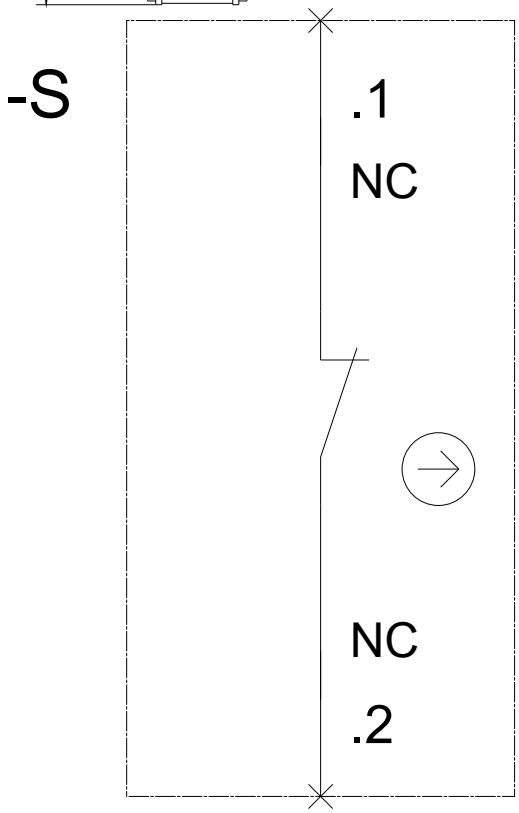
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU14001AA101CA0

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU14001AA101CA0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU14001AA101CA0&lang=en

© Copyright Siemens AG





последнее изменение: 31.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG