SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1100-1BA20-1CA0

MUSHROOM PUSHBUTTON, 22MM, ROUND, PLASTIC, RED, 40MM, LATCHING, PULL TO UNLATCH, WITH HOLDER, 1NC, SCREW TERMINAL

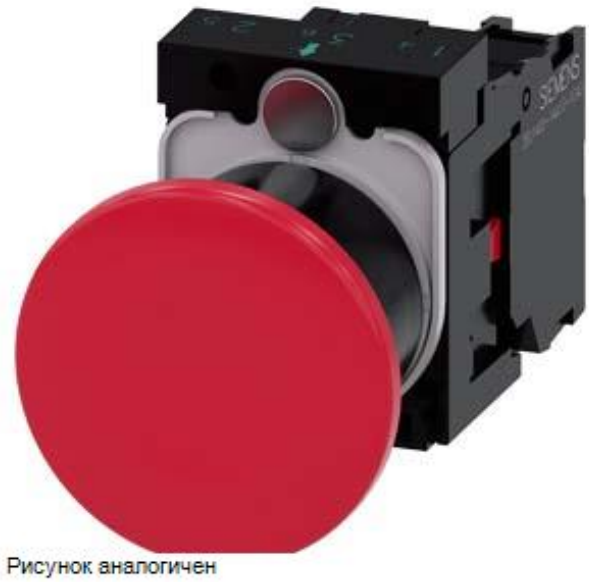


Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Приборы управления и сигнализации
Исполнение продукта	Грибовидный нажимной выключатель
Заводской номер изделия	
• контактного модуля из комплекта поставки	3SU1400-1AA10-1CA0
• 1 контактного модуля из комплекта поставки	3SU1400-1AA10-1CA0
• держателя, входящего в комплект поставки	3SU1500-0AA10-0AA0
• привода, входящего в комплект поставки	3SU1000-1BA20-0AA0

Корпус:	
Количество положений управления	1

Орган управления:	
Исполнение элемента приведения в действие	грибовидный кнопочный выключатель
Режим работы элемента управления	с фиксацией
Расширение продукта дополнительно Осветительное средство	нет
Цвет	
• элемента управления	красный
Материал элемента управления	пластмасса
Форма элемента управления	круглый

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

наружный диаметр элемента управления	40 mm
Количество контактных модулей	1
Вид разблокировки	деблокировка оттягиванием
Количество позиций переключения	2

Переднее кольцо:	
Компонент продукта Переднее кольцо	да
Исполнение переднего кольца	стандартный
Материал переднего кольца	пластмасса
Цвет переднего кольца	черный

Фиксатор:	
Материал держателя	Пластмасса

Индикация:	
Количество светодиодов	0

Общие технические данные:	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	да
• Функция аварийного отключения	нет
• функция аварийной остановки	нет
Компонент продукта	
• Осветительное средство	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	500 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для подключаемой клеммы	IP20
Степень защиты NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
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	1 800 1/h
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• типовое	500 000
электрический срок службы (коммутационные циклы)	

© Copyright Siemens AG

• типовое	10 000 000
термический ток	10 A
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	P
• согласно DIN EN 81346-2	P
Ток длительной нагрузки автоматического выключателя, характеристика C	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED	10 A
Ток длительной нагрузки быстродействующей плавкой вставки DIAZED gG	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
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Количество переключающих контактов	
• для вспомогательных контактов	0
Подсоединения/ клеммы:	
Исполнение электрического подключения	
• модулей и принадлежностей	Винтовое соединение
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	

© Copyright Siemens AG

• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 1,5 mm²
Крутящий момент затяжки винтов на держателе	1 ... 1,2 N·m
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	40 mm
Ширина	40 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Монтажный диаметр	22,3 mm
Монтажная высота	27,5 mm
Монтажная ширина	40 mm
Монтажная глубина	49,7 mm

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval				For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
CCC	CSA	UL	EAC	Herstellererklärung	EG-Konf.

Test Certificates		Shipping Approval		other
Werksbescheinigungen	spezielle Prüfbescheinigungen	GL	PRS	Bestätigungen

Дополнительная информация

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

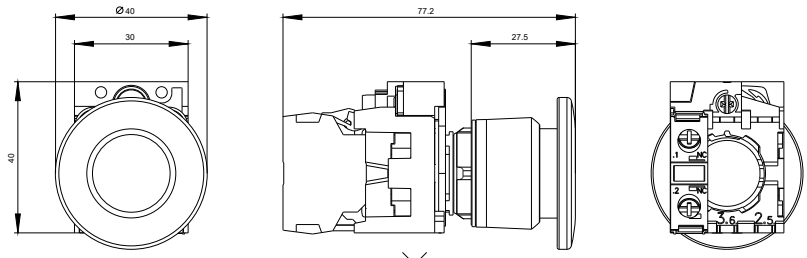
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU11001BA201CA0

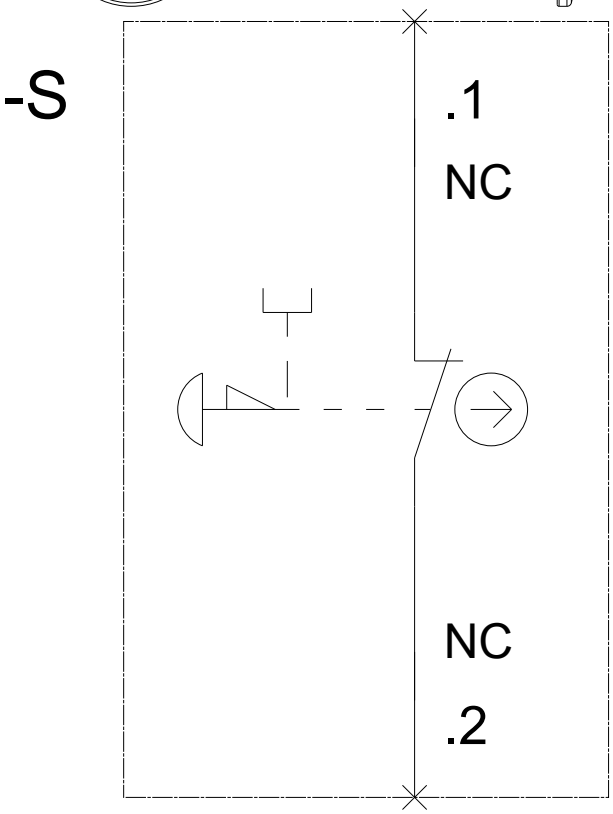
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11001BA201CA0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU11001BA201CA0

© Copyright Siemens AG

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11001BA201CA0&lang=en





последнее изменение: 04.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG