SIEMENS

Лист тех. данных 3SU1100-0AB40-1BA0

PUSHBUTTON, 22MM, ROUND, PLASTIC, GREEN, FLAT BUTTON, MOMENTARY CONTACT TYPE, WITH HOLDER 1NO, SCREW TERMINAL



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Приборы управления и сигнализации
Исполнение продукта	Кнопочный выключатель
Заводской номер изделия	
• контактного модуля из комплекта поставки	3SU1400-1AA10-1BA0
• держателя, входящего в комплект поставки	3SU1500-0AA10-0AA0
• привода, входящего в комплект поставки	3SU1000-0AB40-0AA0

Орган управления:	
Исполнение элемента приведения в действие	кнопочный выключатель с плоской кнопкой
Режим работы элемента управления	с нажатием
Расширение продукта дополнительно Осветительное средство	нет
Цвет	
• элемента управления	зеленый
Материал элемента управления	пластмасса
Форма элемента управления	круглый
наружный диаметр элемента управления	29,45 mm
Количество контактных модулей	1
Вид разблокировки	без

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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 модулей светодиодов	0

Общие технические данные:	
Функция продукта	
• Принудительное открывание	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	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	P
• согласно DIN EN 81346-2	P

© Copyright Siemens AG

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	0
Количество замыкающих контактов	
• для вспомогательных контактов	1
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	
• 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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Условия окружающей среды:

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

Монтаж/ крепление/ размеры:

Вид крепления	переднее крепление
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
Высота	40 mm
Ширина	30 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Монтажный диаметр	22,3 mm
Монтажная высота	11 mm
Монтажная ширина	29,5 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=3SU11000AB401BA0

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU11000AB401BA0

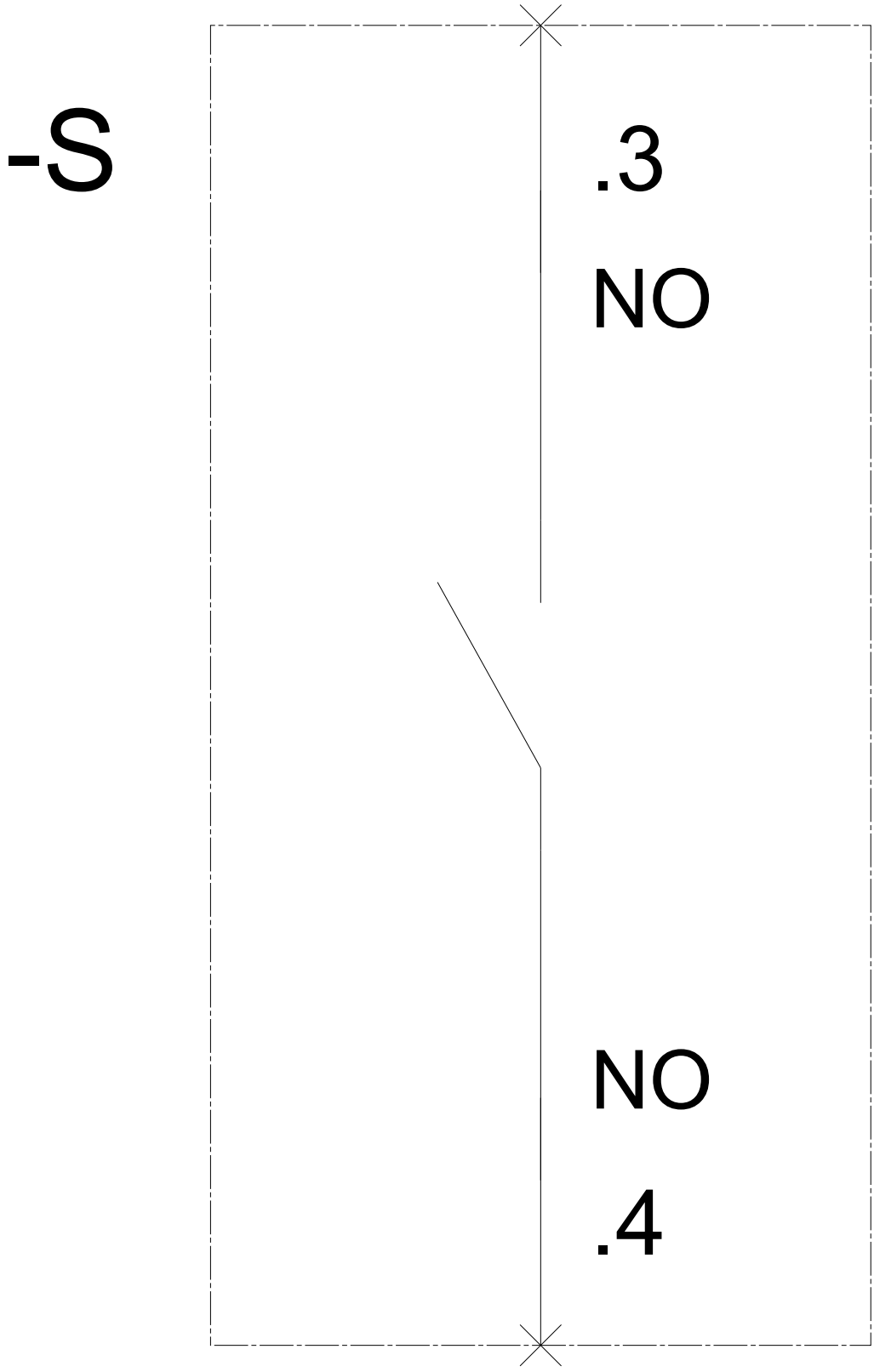
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU11000AB401BA0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11000AB401BA0&lang=en

© Copyright Siemens AG



Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 31.03.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG