

Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: синий, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 НО + 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах:



Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Кнопка
Исполнение продукта	Комплектное устройство
Наименование типа продукта	3SU1
Семейство продуктов	Пластмасса, черная, 22 мм
Заводской номер изделия	<ul style="list-style-type: none"> • 1 контактного модуля из комплекта поставки 3SU1400-1AA10-3FA0 • держателя, входящего в комплект поставки 3SU1500-0AA10-0AA0 • привода, входящего в комплект поставки 3SU1000-0AB50-0AA0
Количество положений управления	1
Орган управления	
Исполнение элемента приведения в действие	Кнопочный выключатель, плоский
Режим работы элемента управления	с нажатием
Расширение продукта дополнительно	нет
Осветительное средство	
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> • элемента управления синий
Материал элемента управления	пластмасса
Форма элемента управления	круглый

наружный диаметр элемента управления	29,45 mm
Количество контактных модулей	1
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	да
Компонент продукта	
• Осветительное средство	нет
Напряжение изоляции	
• расчетное значение	500 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
• рабочего напряжения	AC/DC
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для подключаемой клеммы	IP20
Степень защиты NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
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 IEC 81346-2:2009	S
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	S
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
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> — расчетное значение 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 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	1

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей 	подключение на пружинных клеммах
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный без заделки концов кабеля • тонкопроволочный с обработкой концов жил • тонкопроволочный без заделки концов кабеля • при проводах AWG 	2x (0,25 ... 1,5 мм ²) 2x (0,25 ... 0,75 мм ²) 2x (0,25 ... 1,5 мм ²) 2x (24 ... 16)
Крутящий момент затяжки винтов на держателе	1 ... 1,2 N·m

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации • во время хранения 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления	монтаж на фронтальной плате
• модулей и принадлежностей	Крепление на передней панели
Высота	40 mm
Ширина	30 mm
Форма отверстия для монтажа	круглый
Монтажный диаметр	22,3 mm
положительный допуск монтажного диаметра	0,4 mm
Монтажная высота	11 mm
Монтажная ширина	29,5 mm
Монтажная глубина	71,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	--------------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping	other
--------------------------	--------------



[Confirmation](#)

Дополнительная информация

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=3SU1100-0AB50-3FA0>

Онлайн-генератор Cax

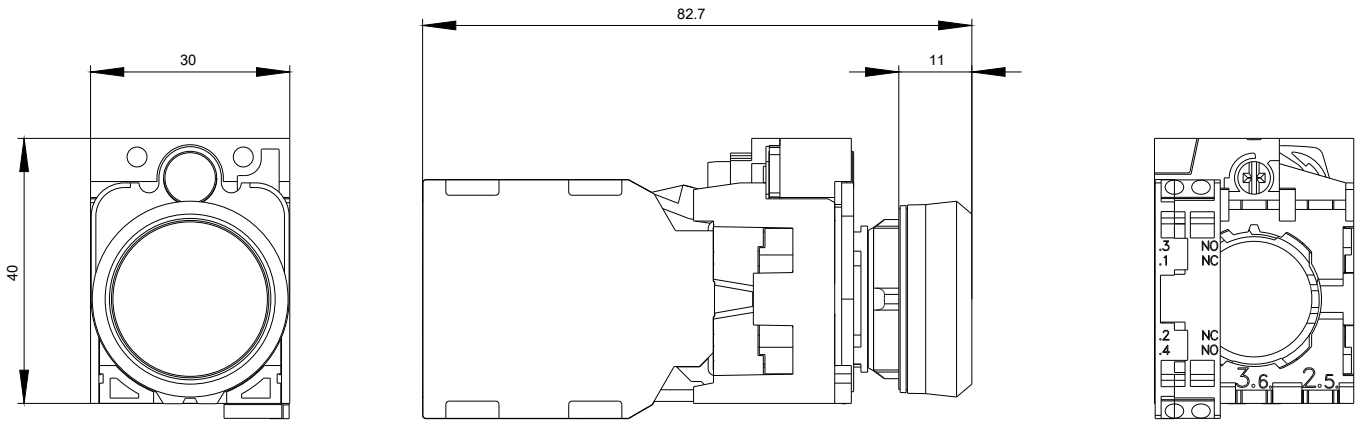
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB50-3FA0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0AB50-3FA0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB50-3FA0&lang=en





последнее изменение:

19.08.2020