



Кнопочный выключатель, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: желтый, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем 1 NO + 1 НЗ, подключение на пружинных клеммах:

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия  
линейка изделий  
заводской номер изделия

- контактного модуля, входящего в комплект поставки у позиции 1
- держателя, входящего в комплект поставки
- исполнительного элемента, входящего в комплект поставки

число блоков управления

SIRIUS ACT  
Кнопка  
Комплектное устройство  
3SU1  
Пластмасса, черная, 22 мм

[3SU1400-1AA10-3FA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1000-0AB30-0AA0](#)

1

### Орган управления

конструкция исполнительного механизма  
принцип действия исполнительного механизма  
дополнение изделия опциональный источник света  
цвет исполнительного механизма  
материал исполнительного механизма  
форма исполнительного механизма  
наружный диаметр исполнительного механизма  
число контактных модулей

Кнопочный выключатель, плоский  
с нажатием  
Нет  
желтый  
пластмасса  
круглый  
29,45 mm  
1

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо  
исполнение лицевого кольца  
материал лицевого кольца  
цвет лицевого кольца

Да  
стандартный  
пластмасса  
черный

### Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

### Индикация

число светодиодных модулей

0












### Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие  
компонент изделия источник света  
напряжение развязки расчетное значение  
степень загрязнения  
тип напряжения рабочего напряжения  
выдерживаемое импульсное напряжение  
расчетное значение  
степень защиты IP  
• для соединительной клеммы  
степень защиты NEMA

Да  
Нет  
500 V  
3  
AC/DC  
6 kV  
IP66, IP67, IP69(IP69K)  
IP20  
1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

<b>ударопрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60068-2-27</li> <li>для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>	<p>полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс В</p>
<b>вибропрочность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 60068-2-6</li> <li>для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373</li> </ul>	<p>10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс В</p>
<b>частота коммутации макс.</b>	3 600 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	10 000 000
<b>коммутационная износостойкость типичный</b>	10 000 000
<b>тепловой ток</b>	10 А
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	S
<b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой С</b>	10 А; для тока короткого замыкания меньше 400 А
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b>	10 А
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b>	10 А
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц расчетное значение</li> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul> </li> <li>при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	<p>5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V</p>
<b>Силовая электроника</b>	
<b>надежность контакта</b>	Одна неправильная коммутационная операция на 100 млн (17 В, 5 мА), одна неправильная коммутационная операция на 10 млн (5 В, 1 мА)
<b>Вспомогательный контур</b>	
<b>исполнение контакта вспомогательных контактов</b>	Сплав серебра
<b>число размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>число замыкающих контактов для вспомогательных контактов</b>	1
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	пружинный зажим
<ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>	подключение на пружинных клеммах
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>однопроводной без заделки концов кабеля</li> <li>тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> <li>тонкожильный без заделки концов кабеля</li> <li>для проводов американского калибра (AWG)</li> </ul>	<p>2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>) 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>) 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>) 2x (24 ... 16)</p>
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C</p>
<b>экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>вид креплений</b>	крепление лицевой панели
<ul style="list-style-type: none"> <li>модулей и принадлежностей</li> </ul>	Крепление на передней панели
<b>высота</b>	40 mm
<b>ширина</b>	30 mm
<b>форма монтажного отверстия</b>	круглый
<b>монтажный диаметр</b>	22,3 mm
<b>положительный допуск на монтажный диаметр</b>	0,4 mm
<b>монтажная высота</b>	11 mm
<b>монтажная ширина</b>	29,5 mm
<b>монтажная глубина</b>	71,7 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval				Declaration of Conformity	
		<a href="#">Confirmation</a>			
Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping		
	<a href="#">Special Test Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>			
Marine / Shipping		other	Environment		
		<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>		

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

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=3SU1100-0AB30-3FA0>

Онлайн-генератор Cax

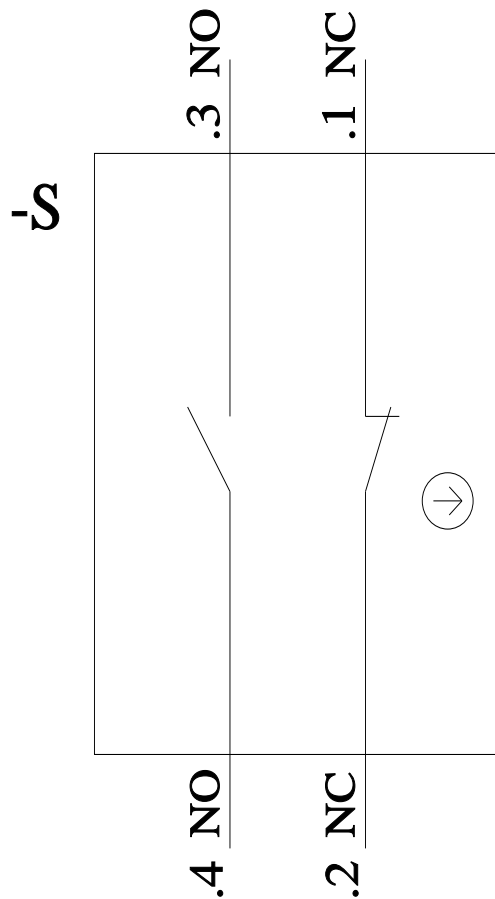
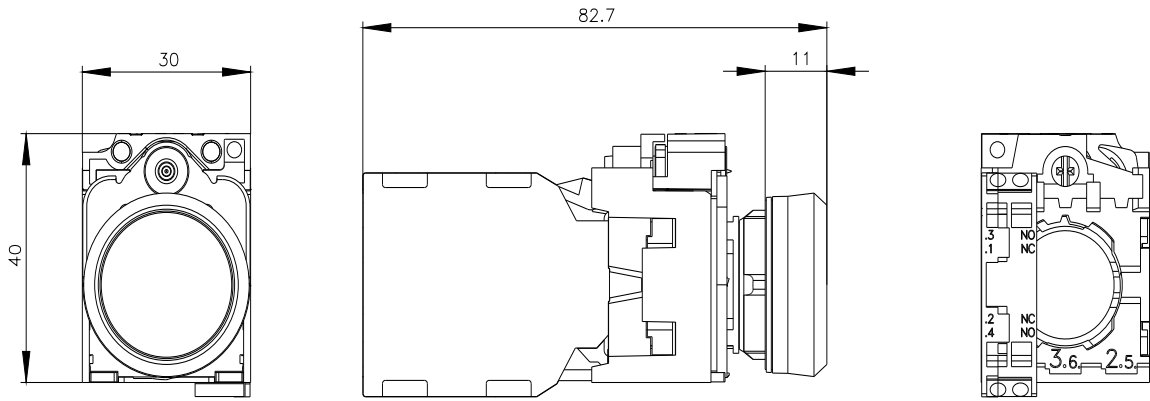
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-0AB30-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-0AB30-3FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB30-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-0AB30-3FA0&lang=en)



последнее изменение:

26.01.2022

