



Нажимная кнопка с сигнализацией, 22 мм, кругл., пластмасса, цвет: желтый, кнопка, плоск., нажатием на кнопку, с держателем, 1 НО + 1 НЗ, Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC пружинная клемма

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

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

число блоков управления

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

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

[3SU1401-1BB30-3AA0](#)

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

[3SU1001-0AB30-0AA0](#)

1

## Орган управления

конструкция исполнительного механизма	Кнопочный выключатель, плоский
принцип действия исполнительного механизма	с нажатием
дополнение изделия опциональный источник света	Да
цвет исполнительного механизма	желтый
материал исполнительного механизма	пластмасса
форма исполнительного механизма	круглый
наружный диаметр исполнительного механизма	29,45 мм
число контактных модулей	1

## Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо	Да
исполнение лицевого кольца	стандартный
материал лицевого кольца	пластмасса
цвет лицевого кольца	черный

## Фиксатор

материал держателя	Пластмасса
--------------------	------------

## Индикация

число светодиодных модулей	1
----------------------------	---

## Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
компонент изделия источник света	Да
напряжение развязки расчетное значение	320 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	AC/DC
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 kV
степень защиты IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• для соединительной клеммы	IP20

<b>степень защиты NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>ударопрочность</b>	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек категория 1, класс 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>	
<b>вибропрочность</b>	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс 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>	
<b>частота коммутации макс.</b>	3 600 1/h
<b>механический срок службы (коммутационных циклов) типичный</b>	3 000 000
коммутационная износостойкость типичный	10 000 000
<b>тепловой ток</b>	10 A
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	S
<b>ток длительной нагрузки линейного защитного автомата с характеристикой C</b>	10 A; для тока короткого замыкания меньше 400 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки безынерционного предохранителя DIAZED</b>	10 A
<b>ток длительной нагрузки плавкой вставки предохранителя DIAZED gG</b>	10 A
<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>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

#### Силовая электроника

<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)
----------------------------	--

#### Напряжение питания

тип напряжения питания источника света	AC/DC
<b>напряжение питания источника света при переменном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 50 Гц расчетное значение</li> <li>при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	24 V 24 V
напряжение питания 1 источника света при постоянном токе расчетное значение	24 V

#### Цепь тока управления/ управление

<b>ток включения светодиодного модуля макс.</b>	2 A
---	-----

#### Вспомогательный контур

<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

#### Подсоединения/ клеммы

<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>	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)
<b>начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе</b>	1 ... 1,2 N·m

#### Осветительное средство

<b>вид источника света</b>	светодиод
<b>цвет источника света</b>	желтый
<b>сила светового излучения</b>	900 ... 1 400 mcd

#### Условия окружающей среды

<b>окружающая температура</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> </ul>	-25 ... +70 °C

- при хранении

экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721

-40 ... +80 °C

3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью)

#### Монтаж/ крепление/ размеры

##### вид креплений

- модулей и принадлежностей

высота

ширина

форма монтажного отверстия

монтажный диаметр

положительный допуск на монтажный диаметр

монтажная высота

монтажная ширина

монтажная глубина

крепление лицевой панели

Крепление на передней панели

40 mm

30 mm

круглый

22,3 mm

0,4 mm

11 mm

29,5 mm

71,7 mm

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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=3SU1102-0AB30-3FA0>

Онлайн-генератор Сак

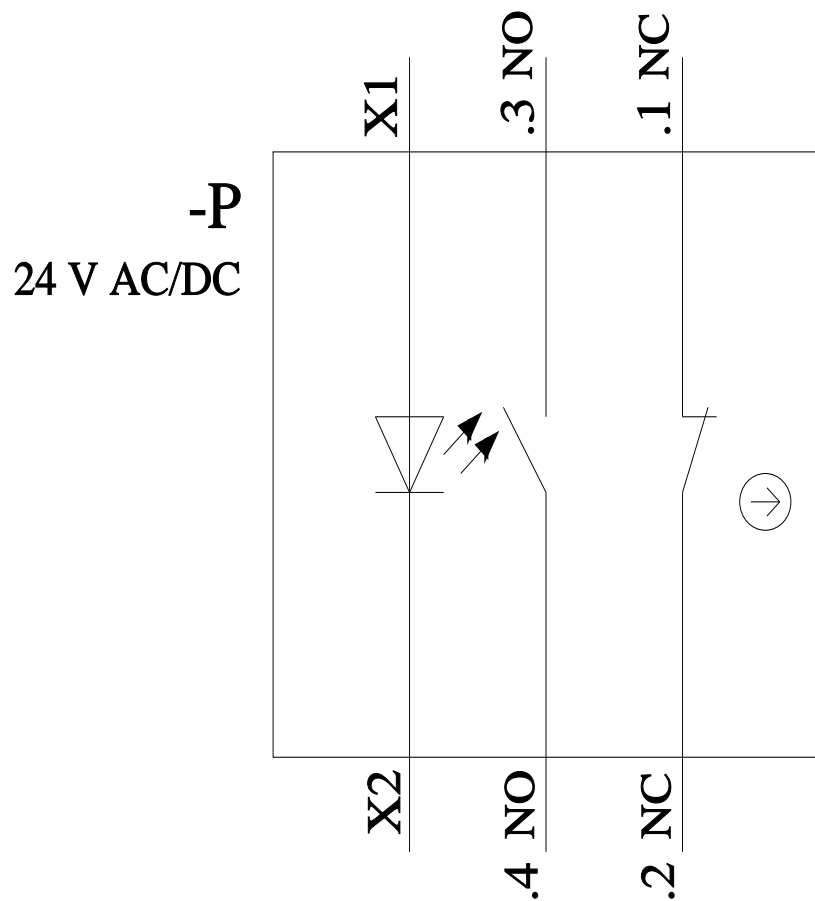
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-0AB30-3FA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB30-3FA0&lang=en)



последнее изменение:

26.01.2022

