

## Лист тех. данных

## 3SU1102-6AA70-3AA0



Индикаторная лампа, 22 мм, кругл., пластмасса, прозрачн., линза, гладкая, с держателем, 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

- светодиодного модуля, входящего в комплект поставки
- держателя, входящего в комплект поставки
- сигнализатора, входящего в комплект поставки

SIRIUS ACT

Сигнальная лампа

Комплектное устройство

3SU1

Пластмасса, черная, 22 мм

[3SU1401-1BB60-3AA0](#)

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

[3SU1001-6AA70-0AA0](#)

### Корпус

число блоков управления

1

### Орган управления

дополнение изделия опциональный источник света  
цвет

Да

- исполнительного механизма

светлый

материал исполнительного механизма

пластмасса

форма исполнительного механизма

круглый

наружный диаметр исполнительного механизма

29,45 mm

### Переднее кольцо

компонент изделия лицевое кольцо

Нет

### Фиксатор

материал держателя

Пластмасса

### Индикация

число светодиодных модулей

1

### Общие технические данные

компонент изделия источник света

Да

напряжение развязки расчетное значение

320 V

степень загрязнения

3

выдерживаемое импульсное напряжение  
расчетное значение

4 kV

степень защиты IP

IP66, IP67, IP69(IP69K)

- для соединительной клеммы

IP20

степень защиты NEMA

1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

ударопрочность

- согласно МЭК 60068-2-27
- для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373

полуволна синусоиды 15г / 11 мсек  
категория 1, класс B

вибропрочность

- согласно МЭК 60068-2-6
- для применения на железнодорожном

10 – 500 Гц: 5g

категория 1, класс B

|                                                             |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| транспорте согласно DIN EN 61373                            |                                                                                                                                                                 |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009          | P                                                                                                                                                               |
| Директива RoHS (дата)                                       | 10/01/2014                                                                                                                                                      |
| <b>Напряжение питания</b>                                   |                                                                                                                                                                 |
| тип напряжения питания источника света                      | AC/DC                                                                                                                                                           |
| напряжение питания источника света при переменном токе      |                                                                                                                                                                 |
| • при 50 Гц расчетное значение                              | 24 V                                                                                                                                                            |
| • при 60 Гц расчетное значение                              | 24 V                                                                                                                                                            |
| • при 60 Гц расчетное значение                              | 24 ... 24 V                                                                                                                                                     |
| напряжение питания источника света при постоянном токе      |                                                                                                                                                                 |
| • расчетное значение                                        | 24 V                                                                                                                                                            |
| • расчетное значение                                        | 24 ... 24 V                                                                                                                                                     |
| относительный отрицательный допуск напряжения питания       | 30 %                                                                                                                                                            |
| относительный положительный допуск напряжения питания       | 25 %                                                                                                                                                            |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                     |                                                                                                                                                                 |
| ток включения макс.                                         | 2 A                                                                                                                                                             |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                |                                                                                                                                                                 |
| исполнение разъема питания                                  | прочие                                                                                                                                                          |
| • модулей и принадлежностей                                 | подключение на пружинных клеммах                                                                                                                                |
| вид подключаемых сечений проводов                           |                                                                                                                                                                 |
| • однопроводной без заделки концов кабеля                   | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                              |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                     | 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                             |
| • тонкожильный без заделки концов кабеля                    | 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                                                                              |
| • для проводов американского калибра (AWG)                  | 2x (24 ... 16)                                                                                                                                                  |
| начальный пусковой крутящий момент болтов в держателе       | 1 ... 1,2 N·m                                                                                                                                                   |
| <b>Осветительное средство</b>                               |                                                                                                                                                                 |
| вид источника света                                         | светодиод                                                                                                                                                       |
| цвет источника света                                        | белый                                                                                                                                                           |
| сила светового излучения                                    | 900 ... 1 400 mcd                                                                                                                                               |
| <b>Условия окружающей среды</b>                             |                                                                                                                                                                 |
| окружающая температура                                      |                                                                                                                                                                 |
| • при эксплуатации                                          | -25 ... +70 °C                                                                                                                                                  |
| • при хранении                                              | -40 ... +80 °C                                                                                                                                                  |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается для всех устройств за фронтальной панелью) |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                           |                                                                                                                                                                 |
| вид креплений                                               | крепление лицевой панели                                                                                                                                        |
| • модулей и принадлежностей                                 | Крепление на передней панели                                                                                                                                    |
| высота                                                      | 40 mm                                                                                                                                                           |
| ширина                                                      | 30 mm                                                                                                                                                           |
| форма монтажного отверстия                                  | круглый                                                                                                                                                         |
| монтажный диаметр                                           | 22,3 mm                                                                                                                                                         |
| положительный допуск на монтажный диаметр                   | 0,4 mm                                                                                                                                                          |
| монтажная высота                                            | 11,8 mm                                                                                                                                                         |
| монтажная ширина                                            | 29,5 mm                                                                                                                                                         |
| монтажная глубина                                           | 49,7 mm                                                                                                                                                         |
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b>                  |                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                    | Declaration of Conformity                                                                                                                                       |



[Confirmation](#)



| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



| Marine / Shipping | other | Environment |
|-------------------|-------|-------------|
|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3SU1102-6AA70-3AA0>

Онлайн-генератор Cax

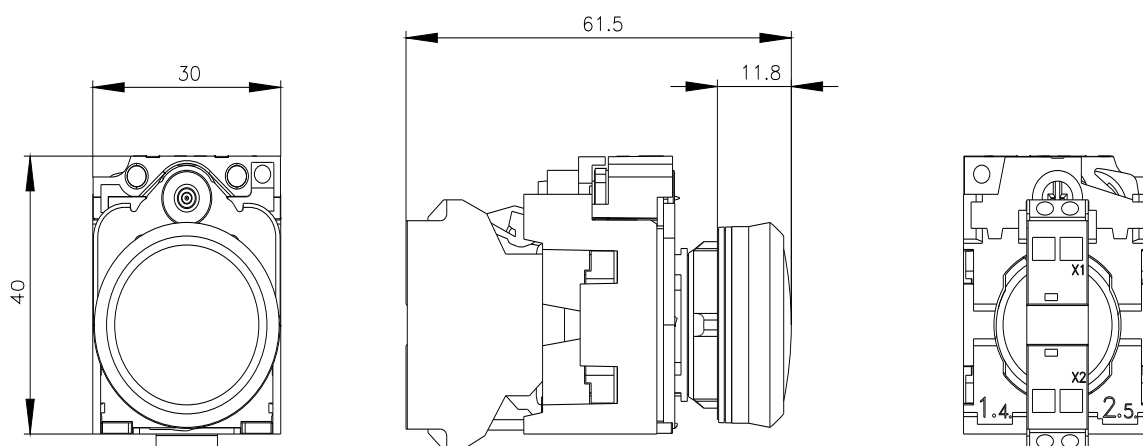
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-6AA70-3AA0>

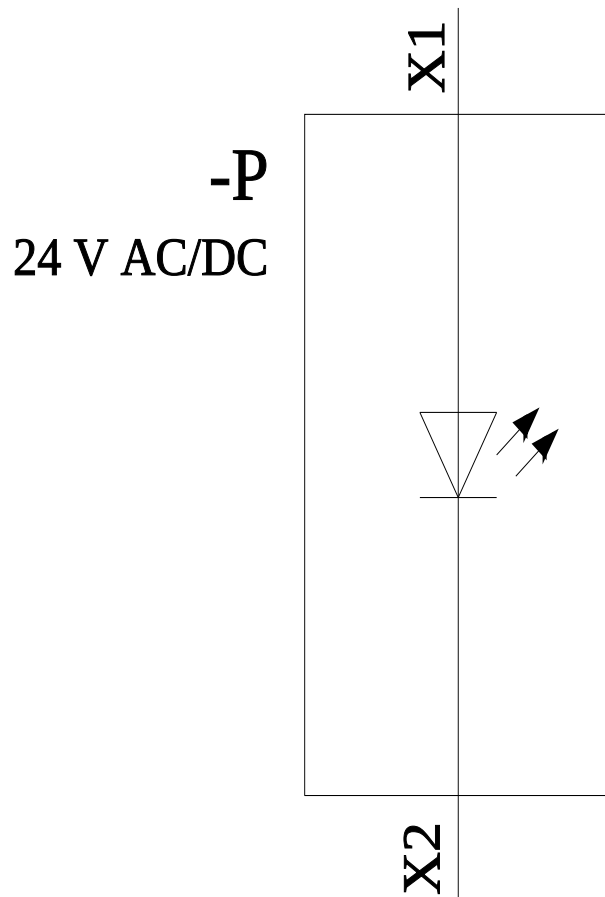
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1102-6AA70-3AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA70-3AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-6AA70-3AA0&lang=en)





последнее изменение:

26.01.2022 