

## Лист тех. данных

## 3SU1401-2BG30-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC  
цвет: желтый, подключение на пружинных клеммах: для монтажа на  
полу

торговая марка изделия  
наименование изделия  
наименование типа изделия

SIRIUS ACT  
Светодиодный модуль  
3SU1

### Общие технические данные

#### компонент изделия

- диод
- ламповый трансформатор
- источник света
- добавочное сопротивление

Да  
Нет  
Да  
Нет

#### напряжение развязки расчетное значение

320 V

#### степень загрязнения

3

#### тип напряжения рабочего напряжения

AC/DC

- для приведения в действие

AC/DC

#### выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение

4 kV

#### потребляемый ток макс.

30 mA

#### степень защиты IP

- корпуса
- для соединительной клеммы

IP40  
IP20

#### 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 транспорте согласно DIN EN 61373

10 – 500 Гц: 5g  
категория 1, класс B

#### длительность работы типичный

100 000 h

#### справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009

P

#### Директива RoHS (дата)

10/01/2014

#### рабочее напряжение

- при переменном токе
  - при 50 Гц расчетное значение
  - при 60 Гц расчетное значение
- при постоянном токе расчетное значение

6 ... 24 V  
6 ... 24 V  
6 ... 24 V

#### относительный положительный допуск рабочего напряжения

20 %

#### относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

20 %

### Цепь тока управления/ управление

#### ток включения макс.

2 A

### Подсоединения/ клеммы

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>исполнение разъема питания</b>          | пружинный зажим                     |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>   |                                     |
| • 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)                      |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>Осветительное средство</b>   |                   |
| <b>вид источника света</b>      | светодиод         |
| <b>цвет источника света</b>     | желтый            |
| <b>сила светового излучения</b> | 900 ... 1 400 mcd |
| <b>сертификат соответствия</b>  |                   |
| • ATEX                          | Нет               |
| • МЭК Ex                        | Нет               |

|                                                             |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия окружающей среды</b>                             |                                                                                                                            |
| <b>окружающая температура</b>                               |                                                                                                                            |
| • при эксплуатации                                          | -25 ... +70 °C                                                                                                             |
| • при хранении                                              | -40 ... +80 °C                                                                                                             |
| экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается) |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b> |                   |
| <b>вид креплений</b>              |                   |
| • модулей и принадлежностей       | Крепление на полу |
| <b>высота</b>                     | 36 mm             |
| <b>ширина</b>                     | 9,8 mm            |
| <b>глубина</b>                    | 29,4 mm           |
| <b>пригодность к интеграции</b>   |                   |
| • пластмассовый корпус            | Да                |
| • металлический корпус            | Да                |

|                                            |     |                           |
|--------------------------------------------|-----|---------------------------|
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b> |     |                           |
| General Product Approval                   | EMC | 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 Confirmations](#)

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Дополнительная информация</b> |
|----------------------------------|

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

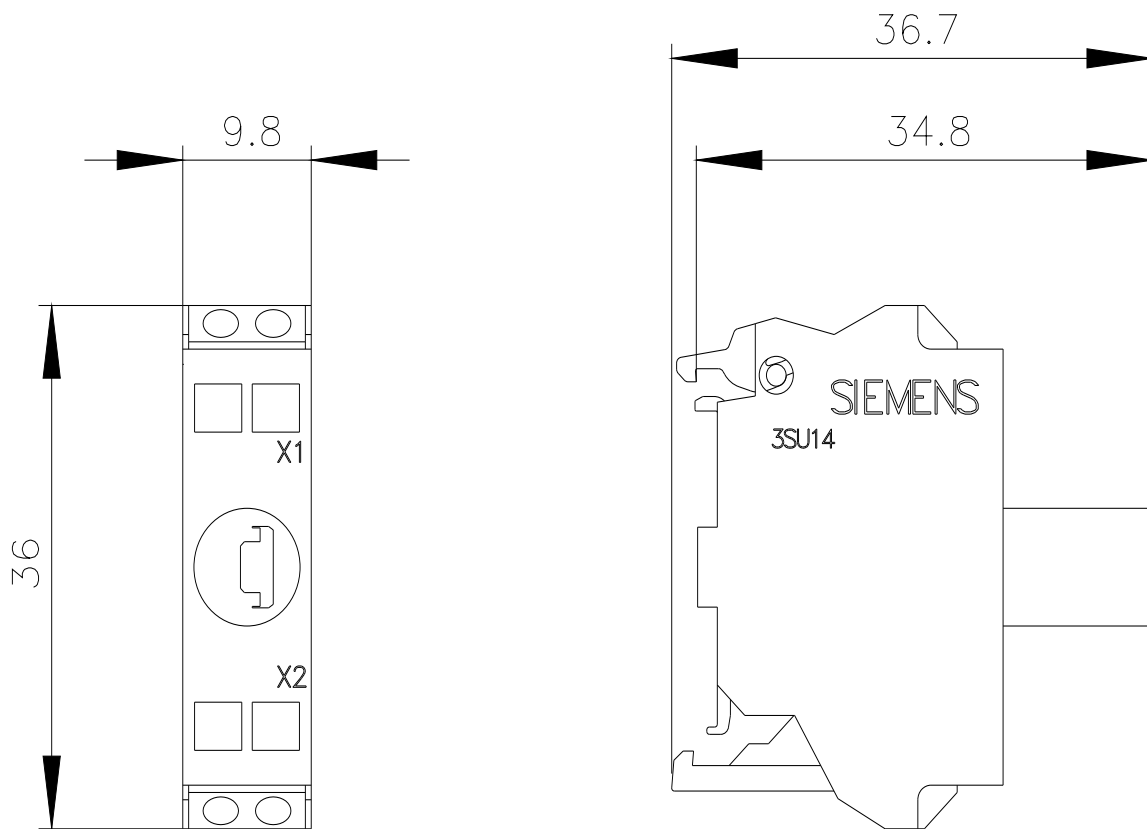
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

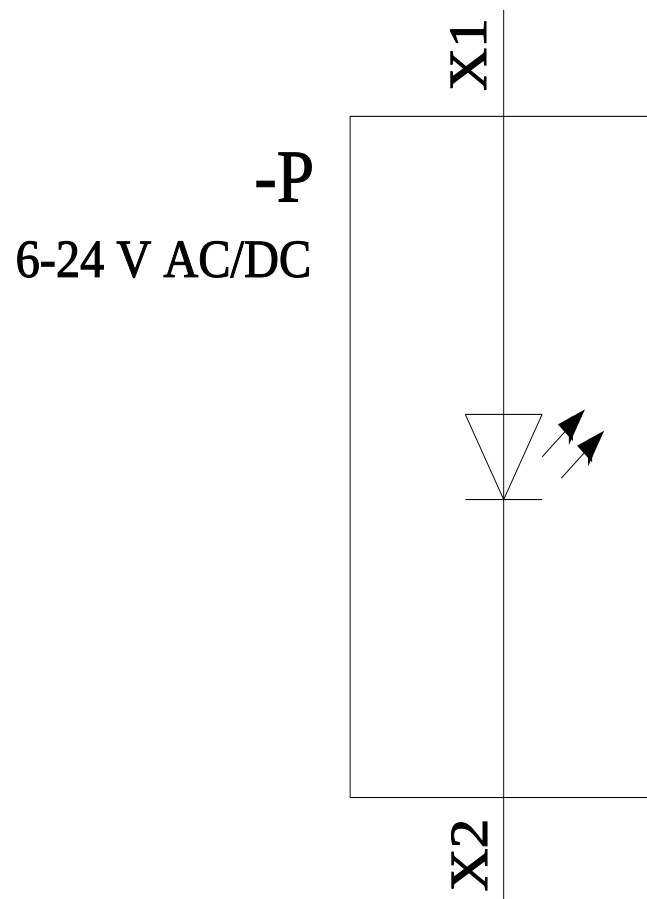
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-2BG30-3AA0>

Онлайн-генератор Sax





последнее изменение:

09.03.2022 