

## Лист тех. данных

## 3SU1401-2BG30-1AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC  
цвет: желтый, винтовой зажим, 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><br><b>вид подключаемых сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной с заделкой концов кабеля</li> <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> начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | <b>винтовой зажим</b><br><br>2x (0,5 ... 0,75 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²)<br>2x (1,0 ... 1,5 mm²)<br>2x (18 ... 14)<br>0,8 ... 0,9 N·m |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Осветительное средство</b>                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>вид источника света</b><br><b>цвет источника света</b><br><b>сила светового излучения</b><br><b>сертификат соответствия</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• АTEX</li> <li>• МЭК Ex</li> </ul> | светодиод<br>желтый<br>900 ... 1 400 mcd<br><br>Нет<br>Нет |

|                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Условия окружающей среды</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                |
| <b>окружающая температура</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> </ul> экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721 | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C<br>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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul> <b>высота</b><br><b>ширина</b><br><b>глубина</b><br><b>пригодность к интеграции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пластмассовый корпус</li> <li>• металлический корпус</li> </ul> | Крепление на полу<br>33,2 mm<br>9,8 mm<br>29,4 mm<br><br>Да<br>Да |

|                                            |     |                           |
|--------------------------------------------|-----|---------------------------|
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b> |     |                           |
| General Product Approval                   | EMC | Declaration of Conformity |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |       |             |
|-------------------|-------|-------------|
| 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=3SU1401-2BG30-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

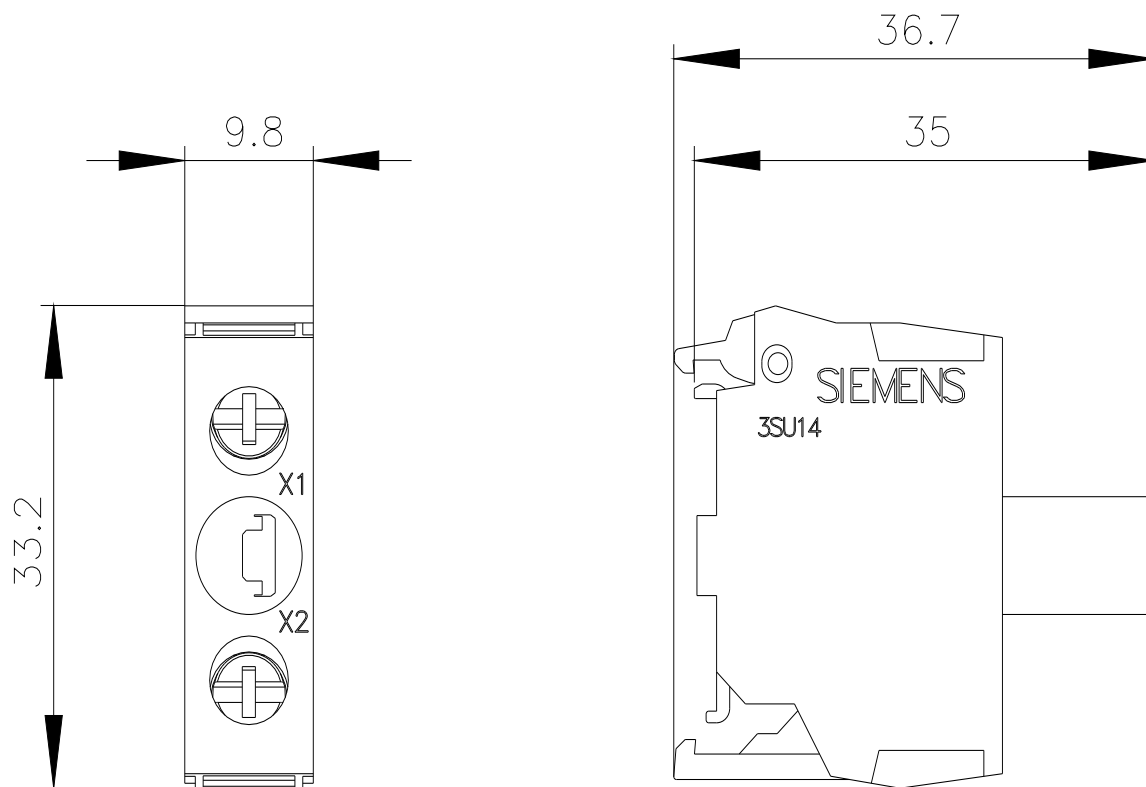
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BG30-1AA0>

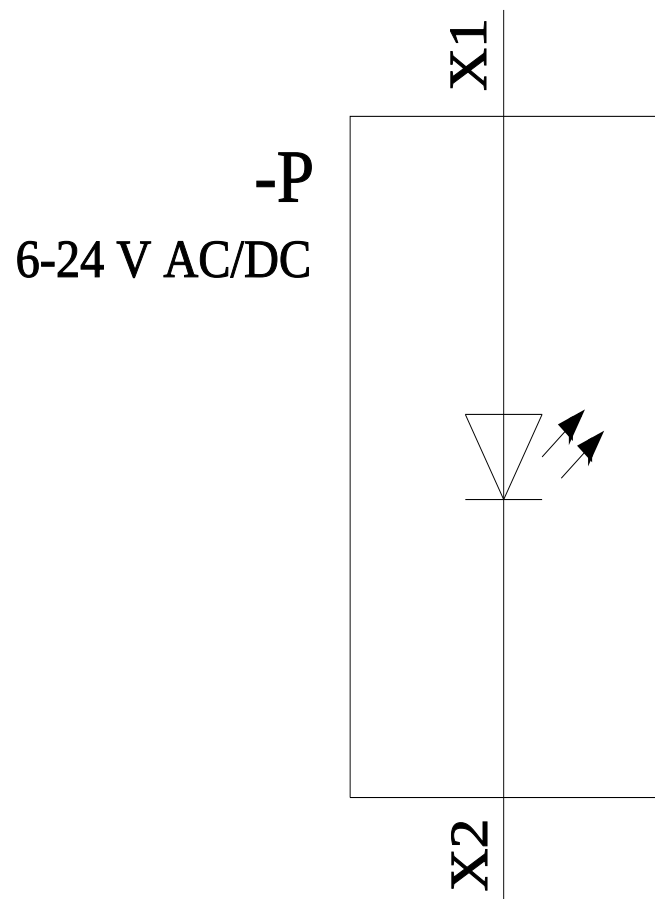
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BG30-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BG30-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BG30-1AA0&lang=en)





последнее изменение:

09.03.2022 