



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В AC цвет: желтый, винтовой зажим, для монтажа на полу

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Светодиодный модуль
наименование типа изделия	3SU1

### Общие технические данные

#### компонент изделия

• диод	Да
• ламповый трансформатор	Нет
• источник света	Да
• добавочное сопротивление	Нет

#### напряжение развязки расчетное значение

320 V

#### степень загрязнения

3

#### тип напряжения рабочего напряжения

Переменный ток

- для приведения в действие

Переменный ток

#### выдерживаемое импульсное напряжение

4 kV

#### расчетное значение

#### потребляемый ток макс.

20 mA

#### степень защиты IP

• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	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 1

- при переменном токе

— при 50 Гц расчетное значение 110 V

— при 60 Гц расчетное значение 110 V

#### относительный положительный допуск рабочего

#### напряжения

20 %

#### относительный отрицательный допуск рабочего

#### напряжения

20 %

### Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.	3 A
---------------------	-----

### Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	винтовой зажим
----------------------------	----------------

**вид подключаемых сечений проводов**

- однопроводной с заделкой концов кабеля
- однопроводной без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG)

2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)  
 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (18 ... 14)

начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме  
 0,8 ... 0,9 N·m

**Осветительное средство**

**вид источника света**  
**цвет источника света**  
**сила светового излучения**  
**сертификат соответствия**

светодиод  
 желтый  
 900 ... 1 400 mcd

- АTEX
- МЭК Ex

Нет  
 Нет

**Условия окружающей среды****окружающая температура**

- при эксплуатации
- при хранении

-25 ... +70 °C  
 -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)

**Монтаж/ крепление/ размеры****вид креплений**

- модулей и принадлежностей

Крепление на полу

**высота**

33,2 mm

**ширина**

9,8 mm

**глубина**

29,4 mm

**пригодность к интеграции**

- пластмассовый корпус
- металлический корпус

Да  
 Да

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации**

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)

[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=3SU1401-2BC30-1AA0>

Онлайн-генератор Сак

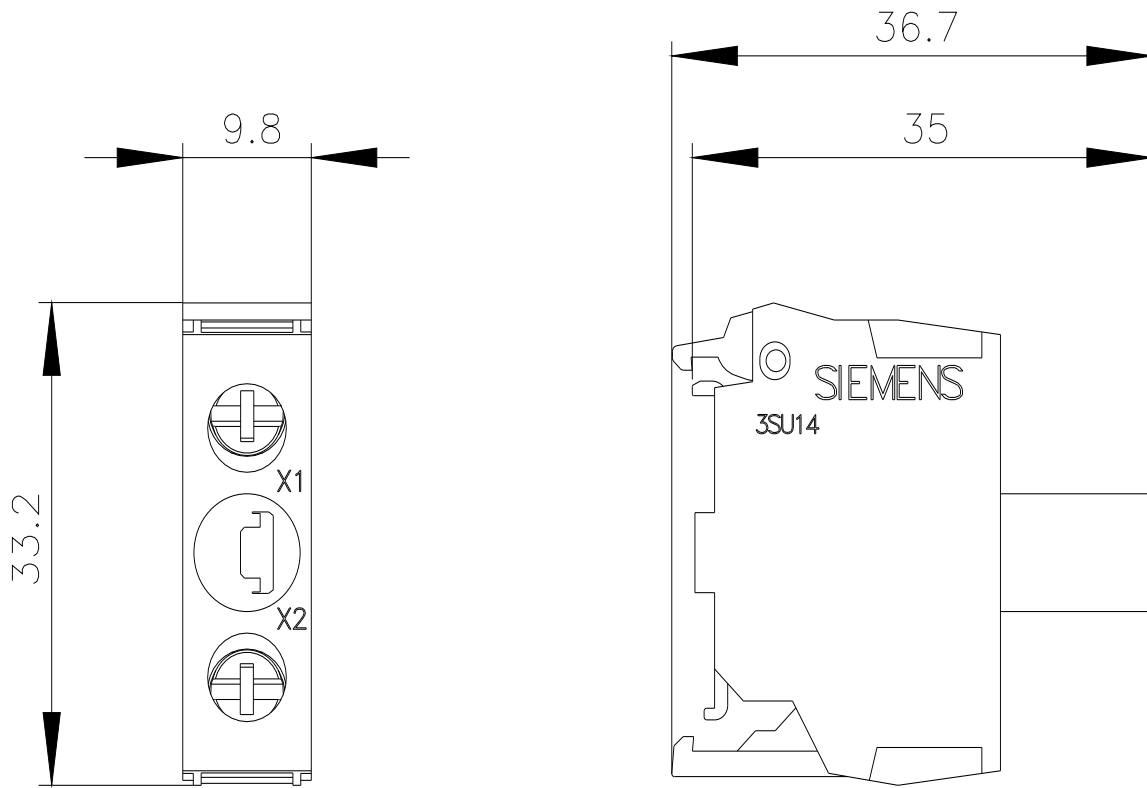
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BC30-1AA0>

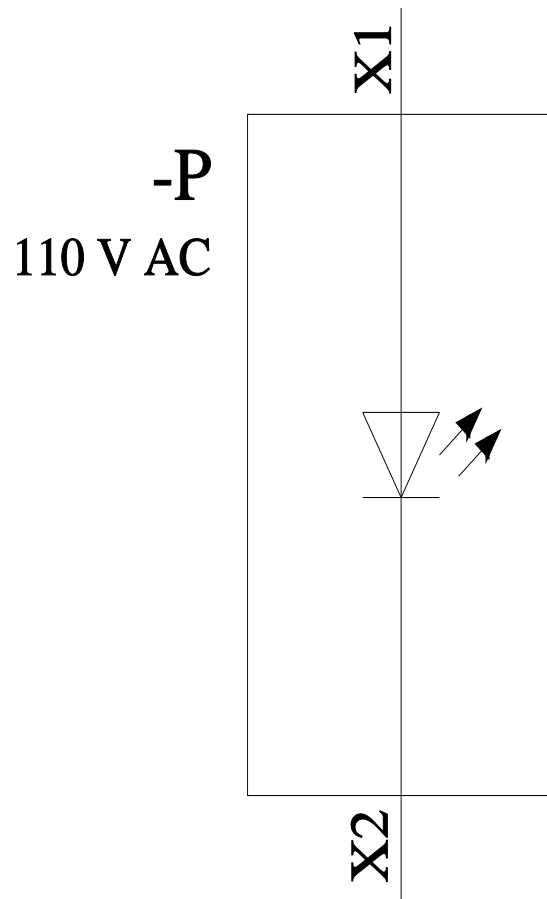
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BC30-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BC30-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BC30-1AA0&lang=en)





последнее изменение:

09.03.2022 ↻