

## Лист тех. данных

## 3SU1401-1BB20-3AA0



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: красный, подключение на пружинных клеммах, для крепления передней панели, минимальный заказ 5 или кратное количество

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

4 kV

расчетное значение

потребляемый ток макс.

25 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 1

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

24 V  
24 V  
24 V

относительный положительный допуск рабочего напряжения

25 %

относительный отрицательный допуск рабочего напряжения

30 %

### 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>     | красный           |
| <b>сила светового излучения</b> | 450 ... 1 120 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 передней панели |
| <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                           |

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



[Confirmation](#)



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



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

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



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

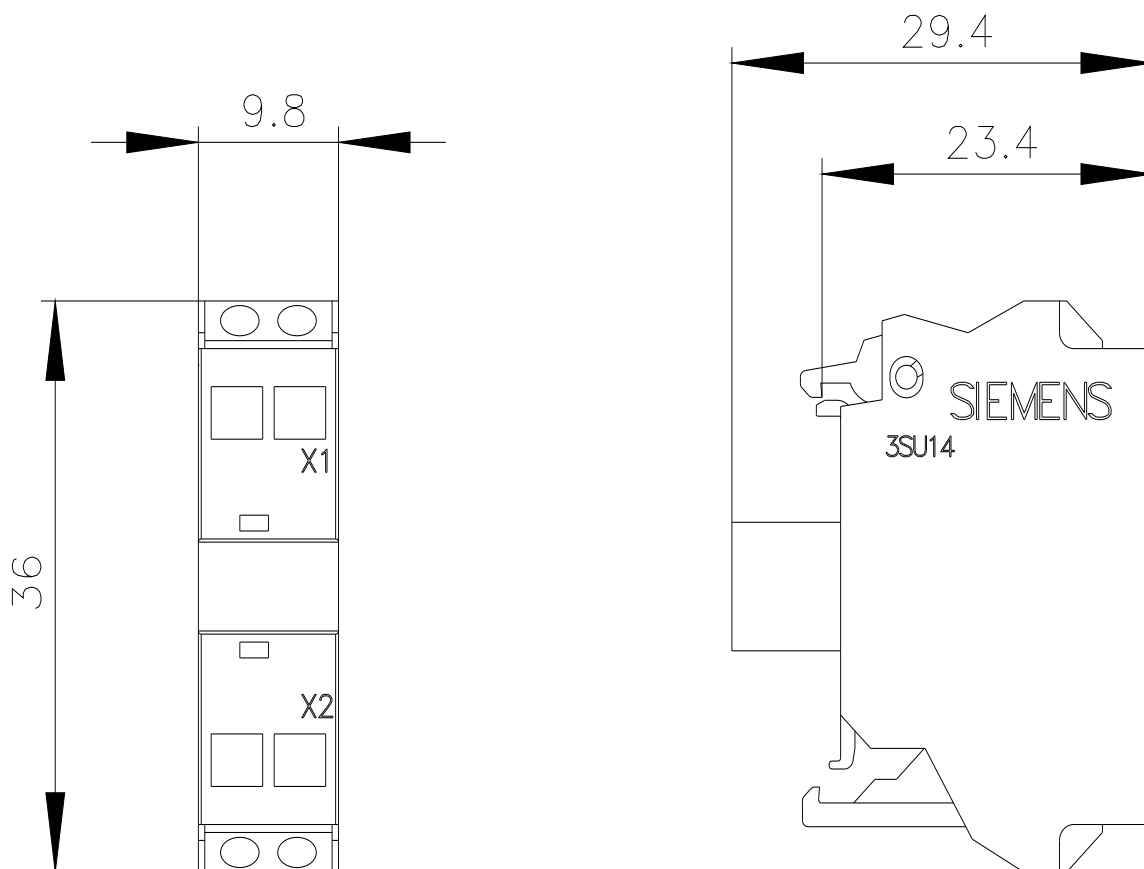
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

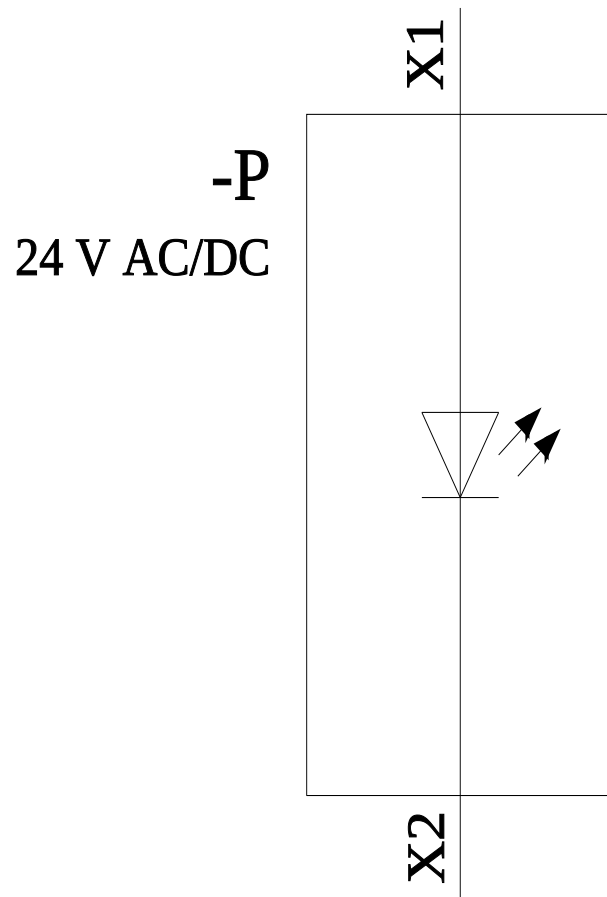
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1BB20-3AA0>

Онлайн-генератор Sax





последнее изменение:

09.03.2022 