



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: красный, винтовой зажим, для монтажа на полу, минимальный заказ 5 или кратное количество

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| торговая марка изделия   | SIRIUS ACT                        |
| наименование изделия   | Светодиодный модуль               |
| наименование типа изделия  | 3SU1                              |
| <b>Общие технические данные</b>  |                                   |
| <b>компонент изделия</b>   |                                   |
| • диод   | Да                                |
| • ламповый трансформатор   | Нет                               |
| • источник света   | Да                                |
| • добавочное сопротивление   | Нет                               |
| <b>напряжение развязки расчетное значение</b>  | 320 V                             |
| <b>степень загрязнения</b>   | 3                                 |
| тип напряжения рабочего напряжения   | AC/DC                             |
| • для приведения в действие  | AC/DC                             |
| <b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>                          | 4 kV                              |
| потребляемый ток макс.   | 25 mA                             |
| степень защиты IP  |                                   |
| • корпуса  | IP40                              |
| • для соединительной клеммы  | IP20                              |
| <b>ударопрочность</b>  |                                   |
| • согласно МЭК 60068-2-27  | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373                   | категория 1, класс B              |
| <b>вибропрочность</b>  |                                   |
| • согласно МЭК 60068-2-6   | 10 – 500 Гц: 5g                   |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373                   | категория 1, класс B              |
| <b>длительность работы типичный справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b> | 100 000 h                         |
| <b>Директива RoHS (дата)</b>   | P                                 |
| <b>рабочее напряжение 1</b>  | 10/01/2014                        |
| • при переменном токе  |                                   |
| — при 50 Гц расчетное значение   | 24 V                              |
| — при 60 Гц расчетное значение   | 24 V                              |
| • при постоянном токе расчетное значение   | 24 V                              |
| <b>относительный положительный допуск рабочего напряжения</b>                          | 20 %                              |
| <b>относительный отрицательный допуск рабочего напряжения</b>                          | 20 %                              |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>  |                                   |
| <b>ток включения макс.</b>   | 2 A                               |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>   |                                   |

|  |   |
|--|---|
| <b>исполнение разъема питания</b>  | винтовой зажим  |
| <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> | 2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 14) |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме   | 0,8 ... 0,9 N·m   |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <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>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• АTEX</li> <li>• МЭК Ex</li> </ul> | 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> | -25 ... +70 °C<br>-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>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>                            | Крепление на полу |
| <b>высота</b>  | 33,2 mm           |
| <b>ширина</b>  | 9,8 mm            |
| <b>глубина</b>   | 29,4 mm           |
| <b>пригодность к интеграции</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• пластмассовый корпус</li> <li>• металлический корпус</li> </ul> | Да<br>Да          |

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



[Confirmation](#)



|                                  |                          |                          |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>Marine / Shipping</b> |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

|                          |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Marine / Shipping</b> | <b>other</b> | <b>Environment</b> |
|--------------------------|--------------|--------------------|



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=3SU1401-2BB20-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

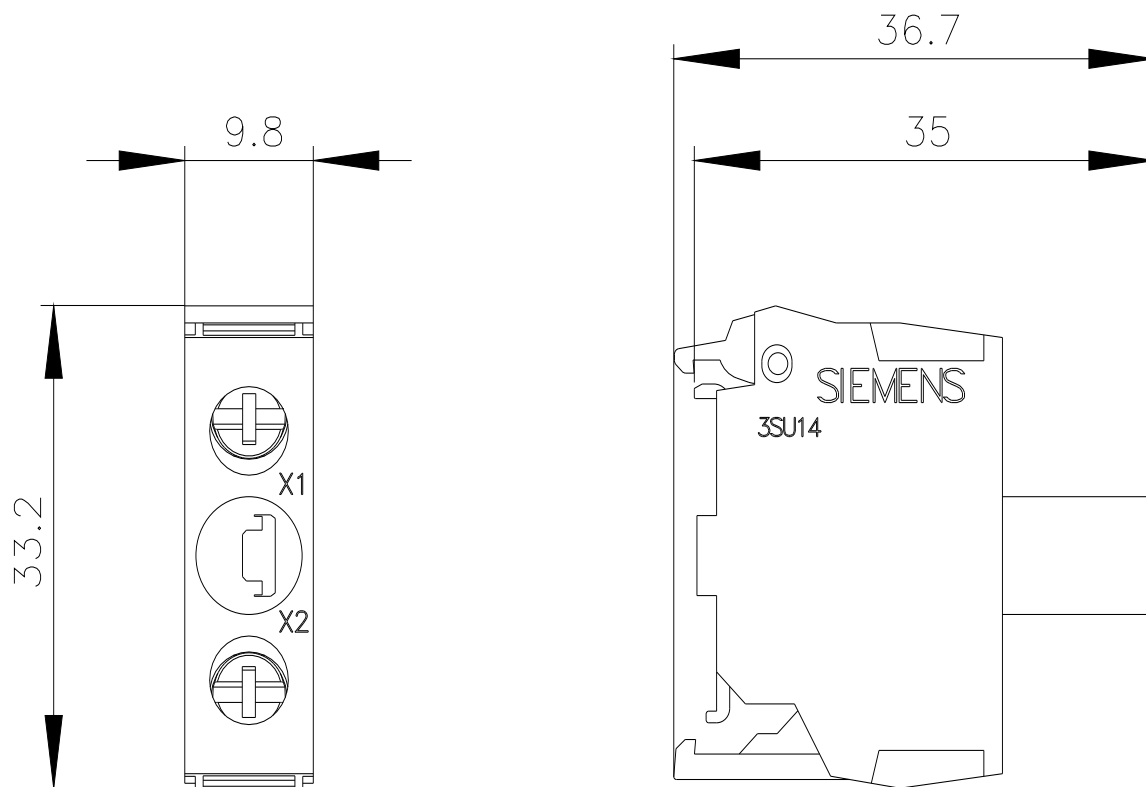
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB20-1AA0>

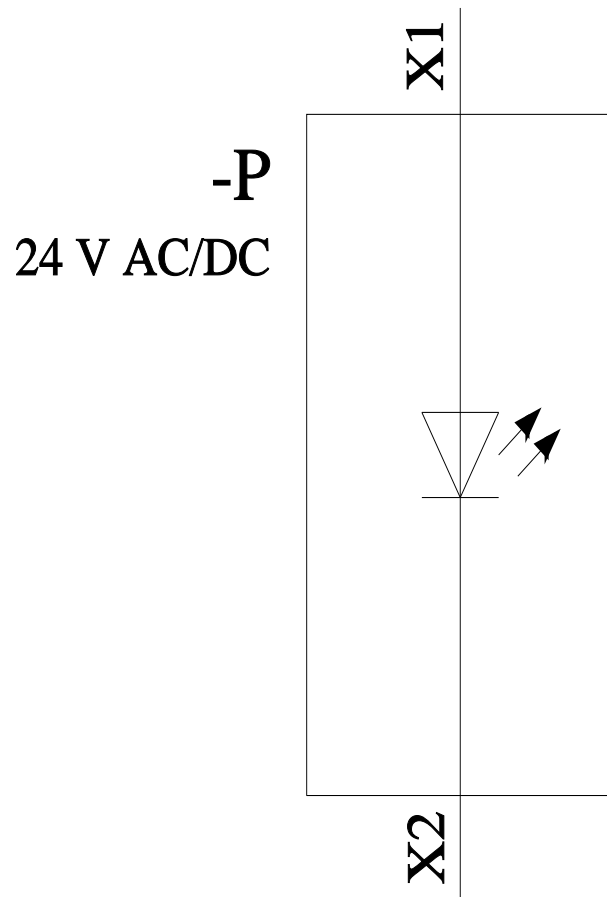
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB20-1AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB20-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB20-1AA0&lang=en)





последнее изменение:

09.03.2022 ↻