



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 6–24 В AC/DC
цвет: красный, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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 | AC/DC |
| • для приведения в действие | AC/DC |
| выдерживаемое импульсное напряжение | 4 kV |
| расчетное значение | |
| потребляемый ток макс. | 30 mA |
| степень защиты IP | |
| • корпуса | IP40 |
| • для соединительной клеммы | IP20 |
| ударопрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-27 | полуволна синусоиды 15г / 11 мсек |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | категория 1, класс B |
| вибропрочность | |
| • согласно МЭК 60068-2-6 | 10 – 500 Гц: 5g |
| • для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373 | 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 | 6 ... 24 V |
| — при 60 Гц расчетное значение | 6 ... 24 V |
| • при постоянном токе расчетное значение | 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 | |

| | |
|--|---|
| исполнение разъема питания | винтовой зажим |
| вид подключаемых сечений проводов | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | 0,8 ... 0,9 N·m |

| | |
|--|-------------------|
| Осветительное средство | |
| вид источника света | светодиод |
| цвет источника света | красный |
| сила светового излучения | 450 ... 1 120 mcd |
| сертификат соответствия | |
| <ul style="list-style-type: none"> • АTEX • МЭК Ex | Нет Нет |

| | |
|--|--|
| Условия окружающей среды | |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • модулей и принадлежностей | Крепление на передней панели |
| высота | 33,2 mm |
| ширина | 9,8 mm |
| глубина | 29,4 mm |
| пригодность к интеграции | |
| <ul style="list-style-type: none"> • пластмассовый корпус • металлический корпус | Да Да |

| | | |
|--|------------|----------------------------------|
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации | | |
| 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](#)

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=3SU1401-1BG20-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

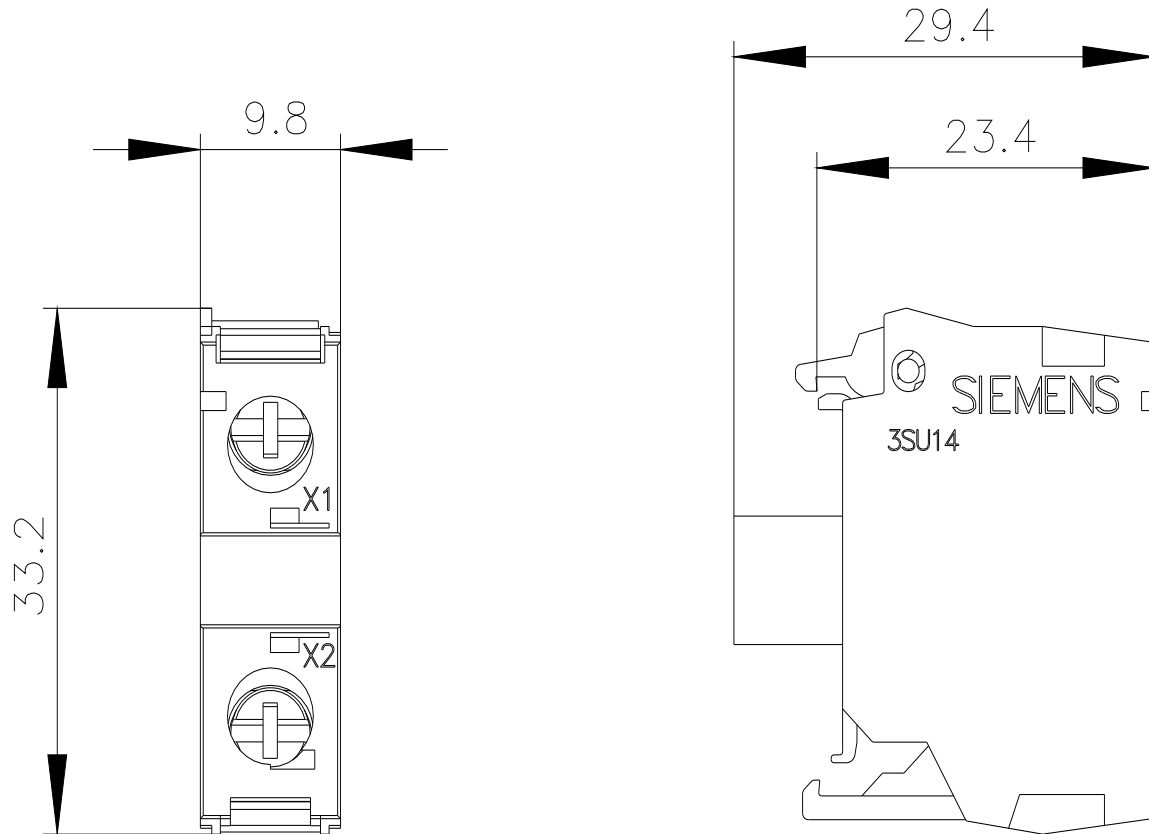
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BG20-1AA0>

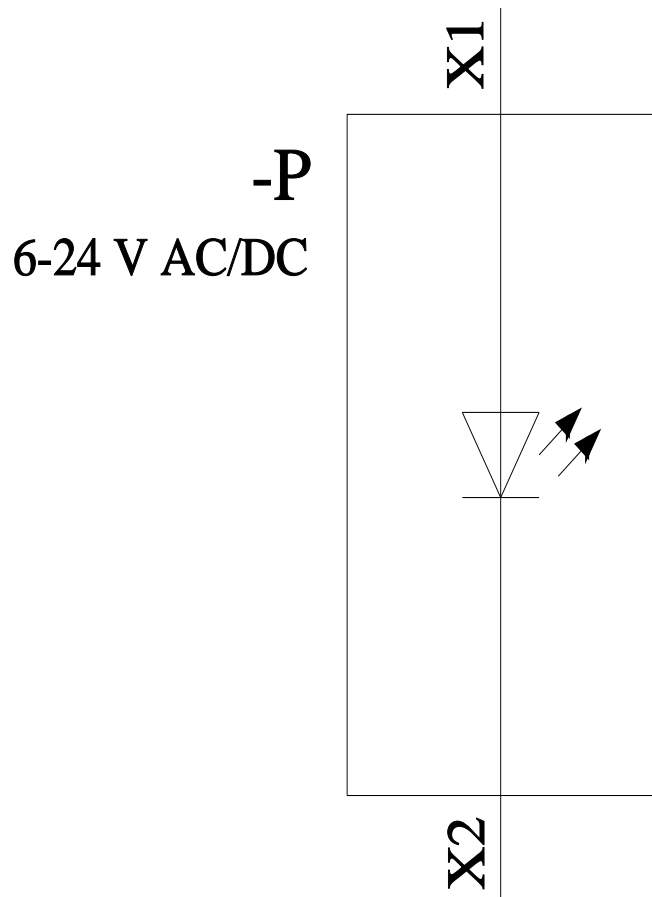
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BG20-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BG20-1AA0&lang=en





последнее изменение:

09.03.2022 ↻