

Трехцветный светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 110 В AC красный-желтый-зеленый, винтовой зажим, для крепления на переднюю панель,



фирменное название продукта	SIRIUS ACT
наименование продукта	Светодиодный модуль
наименование типа продукта	3SU1

### Общие технические данные

<b>компонент продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• диод</li> <li>• ламповый трансформатор</li> <li>• осветительное средство</li> <li>• добавочное сопротивление</li> </ul>	<p>да</p> <p>нет</p> <p>да</p> <p>нет</p>
<b>напряжение изоляции</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	320 V
<b>степень загрязнения</b>	3
<b>вид напряжения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• рабочего напряжения</li> <li>• рабочего напряжения для включения</li> </ul>	<p>AC/DC</p> <p>AC/DC</p>
<b>прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	4 kV
<b>потребляемый ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	20 mA

<b>степень защиты IP</b> • корпуса	IP40
<b>стойкость к шоку</b> • согласно IEC 60068-2-27 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	Полусинус 50g /11 мс категория 1, класс B
<b>виброустойчивость</b> • согласно IEC 60068-2-6 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373	10 – 500 Гц: 5g категория 1, класс B
<b>продолжительность работы типовое</b>	100 000 h
<b>условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>рабочее напряжение 1</b> • при переменном токе — при 50 Гц расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение	110 V 110 V
<b>относительный положительный допуск рабочего напряжения</b>	20 %
<b>относительный отрицательный допуск рабочего напряжения</b>	10 %

#### Цепь тока управления/ управление

<b>ток включения макс.</b>	2 A
----------------------------	-----

#### Подсоединения/ клеммы

<b>исполнение электрического подключения</b>	винтовой зажим
<b>вид подключаемых поперечных сечений проводов</b> • однопроводный с обработкой концов жил • однопроводный без заделки концов кабеля • тонкопроволочный с обработкой концов жил • тонкопроволочный без заделки концов кабеля • при проводах 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)
<b>крутящий момент затяжки</b> • при винтовом соединении	0,8 ... 0,9 N·m

#### Осветительное средство

<b>тип осветительного прибора</b>	светодиод
<b>цвет осветительного прибора</b>	Красный/желтый/зеленый
<b>сертификат соответствия</b> • ATEX • IECEx	нет нет




#### Условия окружающей среды






экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)
--	---

## Монтаж/ крепление/ размеры

<b>вид крепления</b>	Крепление на передней панели
• модулей и принадлежностей	
<b>высота</b>	36 mm
<b>ширина</b>	9,8 mm
<b>глубина</b>	49,7 mm

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates
	 RCM	<a href="#">Miscellaneous</a>  EG-Konf.	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> <a href="#">Special Test Certificate</a>

Marine / Shipping	other
 ABS	<a href="#">Confirmation</a>
 LRS	
 PRS	
 RINA	
 RMRS	

## Дополнительная информация

**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=3SU1401-1BC24-1AA0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1BC24-1AA0>

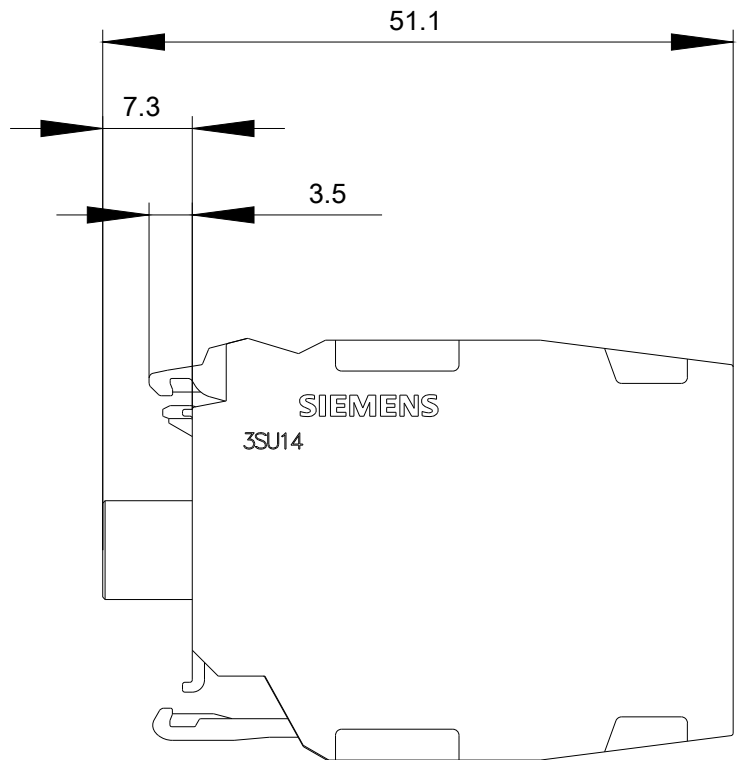
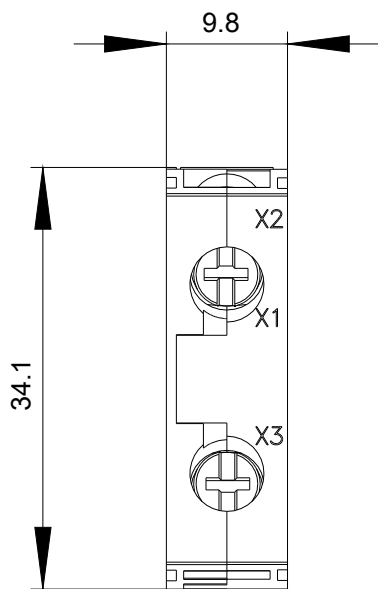
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

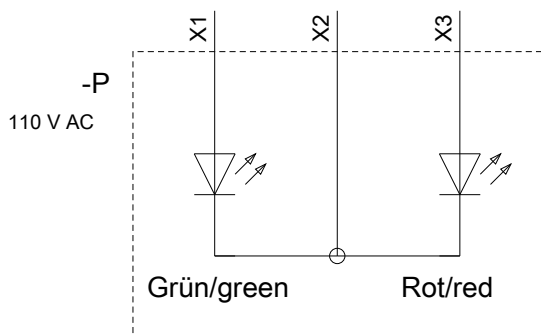
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BC24-1AA0>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC24-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1BC24-1AA0&lang=en)





X1	X2	X3	Farbe/color
X	X		Grün/green
	X	X	Rot/red
X	X	X	Gelb/yellow

последнее изменение:

25.09.2020