

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом 24 В AC/DC, цвет: белый, винтовой зажим, для крепления передней панели, минимальный заказ 5 или кратное количество



Фирменное название продукта	SIRIUS ACT
Наименование продукта	Светодиодный модуль
Наименование типа продукта	3SU1

Общие технические данные

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Диод • Ламповый трансформатор • Осветительное средство • Добавочное сопротивление 	<ul style="list-style-type: none"> да нет да нет
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	320 V
Степень загрязнения	3
Вид напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • рабочего напряжения • для включения 	<ul style="list-style-type: none"> AC/DC AC/DC
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	4 kV
Потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> • максимальное 	25 mA

Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> • корпуса • для подключаемой клеммы 	<p>IP40</p> <p>IP20</p>
Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-27 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	<p>Полусинус 50g /11 мс</p> <p>категория 1, класс B</p>
Виброустойчивость	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно IEC 60068-2-6 • для железнодорожного транспорта согласно DIN EN 61373 	<p>10 – 500 Гц: 5g</p> <p>категория 1, класс B</p>
Продолжительность работы типовое	100 000 h
Условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009	P
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2	P
рабочее напряжение 1	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> — при 50 Гц расчетное значение — при 60 Гц расчетное значение • при постоянном токе расчетное значение 	<p>24 V</p> <p>24 V</p> <p>24 V</p>
относительный положительный допуск рабочего напряжения	20 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	20 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения максимальное	2 A
-----------------------------------	-----

Подсоединения/ клеммы

Исполнение электрического подключения	винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> • однопроводный с обработкой концов жил • однопроводный без заделки концов кабеля • тонкопроволочный с обработкой концов жил • тонкопроволочный без заделки концов кабеля • при проводах AWG 	<p>2x (0,5 ... 0,75 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (1,0 ... 1,5 mm²)</p> <p>2x (18 ... 14)</p>
Крутящий момент затяжки	
<ul style="list-style-type: none"> • при винтовом соединении 	0,8 ... 0,9 N·m

Осветительное средство

Тип осветительного прибора	светодиод
Цвет осветительного прибора	белый
Сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
Сертификат соответствия	

- ATEX
- IECEx

нет
нет

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды

- во время эксплуатации
- во время хранения

-25 ... +70 °C
-40 ... +80 °C

экологическая категория во время эксплуатации согласно IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

Вид крепления

- модулей и принадлежностей

Крепление на передней панели

Высота

33,2 mm

Ширина

9,8 mm

Глубина

29,4 mm

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

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=3SU1401-1BB60-1AA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfib=3SU1401-1BB60-1AA0>

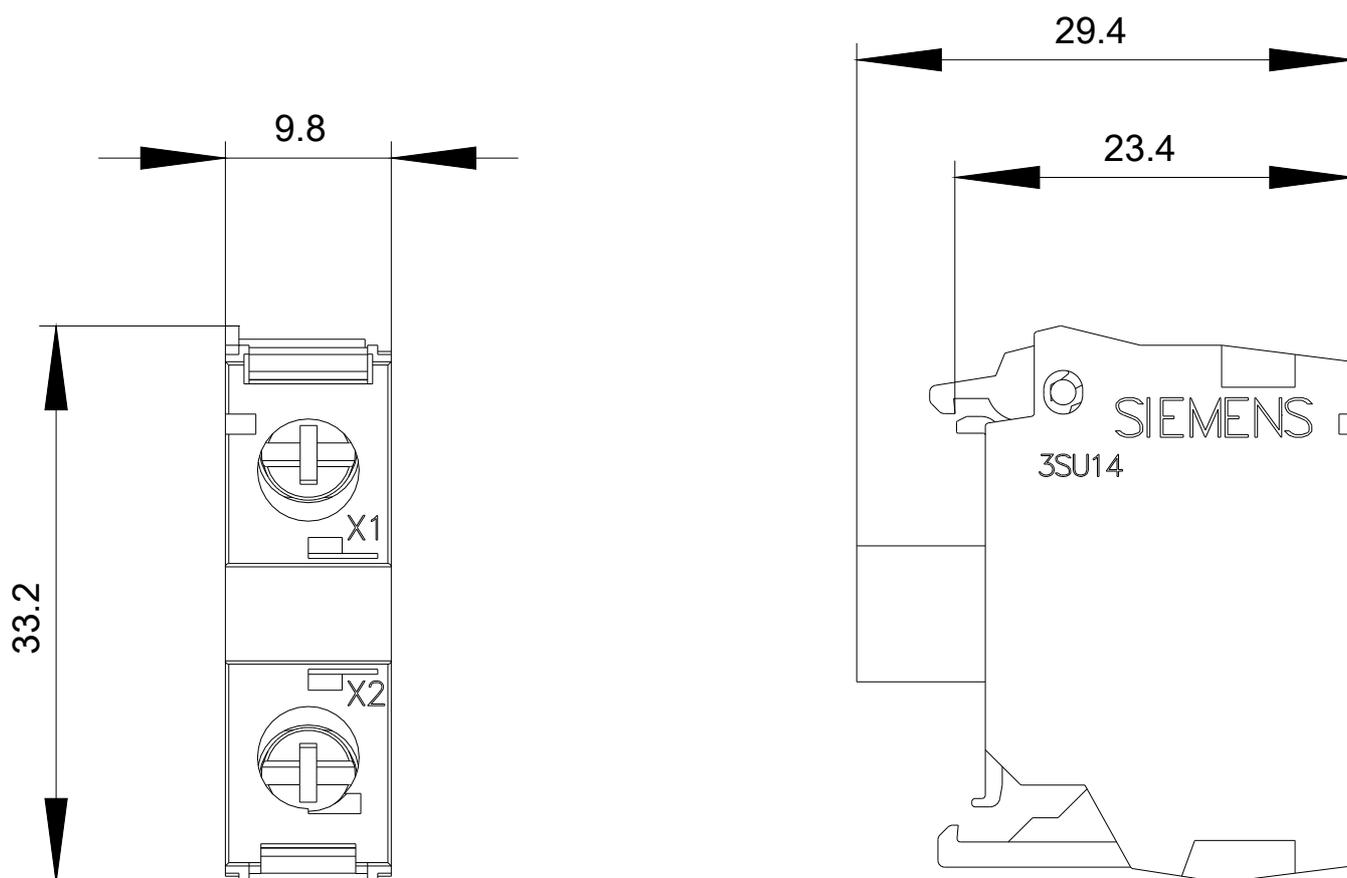
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-1BB60-1AA0>

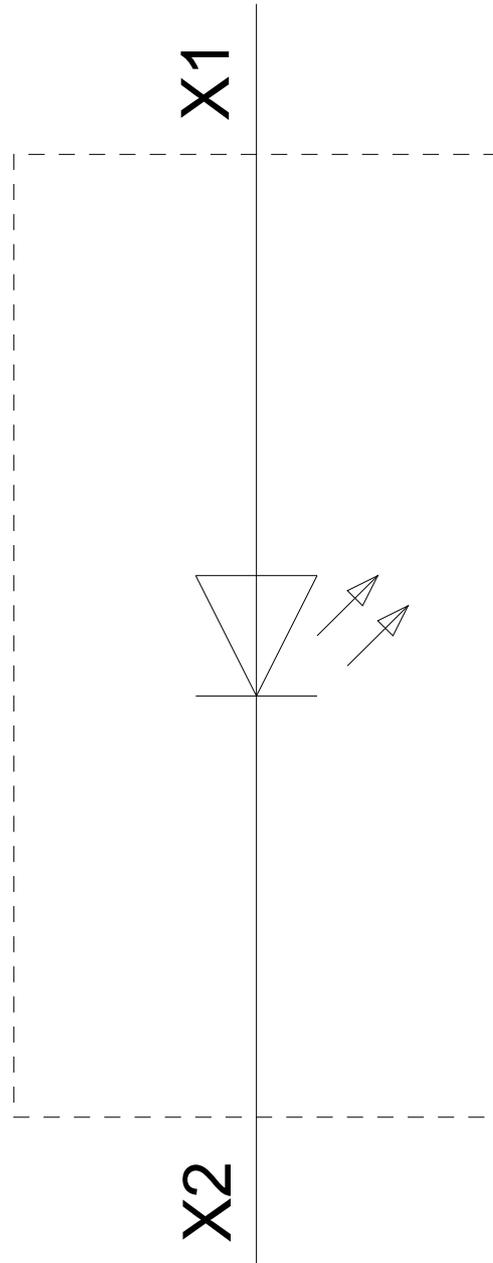
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfib=3SU1401-1BB60-1AA0&lang=en



24 V AC/DC
-P



последнее изменение:

27.06.2020