



Рисунок аналогичен

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC, цвет: белый, подключение на пружинных клеммах: для монтажа на полу, Зона ATEX 1-2: искробезопасность

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.	20 mA
<b>степень защиты IP</b>	
• корпуса	IP30
• 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</b>	100 000 h
<b>справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009</b>	P
<b>Директива RoHS (дата)</b>	10/01/2014
<b>рабочее напряжение 1</b>	
• 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>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>ток включения макс.</b>	2 A
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение электрического соединения</b>	пружинный зажим
<b>вид подключаемых сечений проводов</b>	

- однопроводной без заделки концов кабеля
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG)

2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)  
 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 2x (24 ... 16)

#### Осветительное средство

<b>вид источника света</b>	светодиод
<b>цвет источника света</b>	белый
<b>сила светового излучения</b>	450 ... 1 120 mcd
<b>сертификат соответствия</b>	
• ATEX	Да; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU)
• МЭК Ex	Да; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0)
• для газозрывозащиты в зонах 1/2	Да
группа взрывозащищенных устройств и категория взрывозащиты согласно ATEX	II C
<b>маркировка Ex согласно ATEX</b>	II 2G Ex ib IIC T4 Gb
<b>степень защиты устройства (EPL) согласно ATEX</b>	Gb
<b>макс. входное напряжение (Ui)</b>	
• при переменном токе	28,8 V
• при постоянном токе	28,8 V
<b>тип взрывозащиты согласно ATEX</b>	Ex ib

#### Условия окружающей среды

<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 атмосферной влажности 10 ... 95%, образование конденсата во время эксплуатации недопустимо)

#### Монтаж/ крепление/ размеры

<b>вид креплений</b>	
• модулей и принадлежностей	Крепление на полу
<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	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------



[Confirmation](#)



For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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=3SU1401-2BB60-3AA2>

Онлайн-генератор Cax

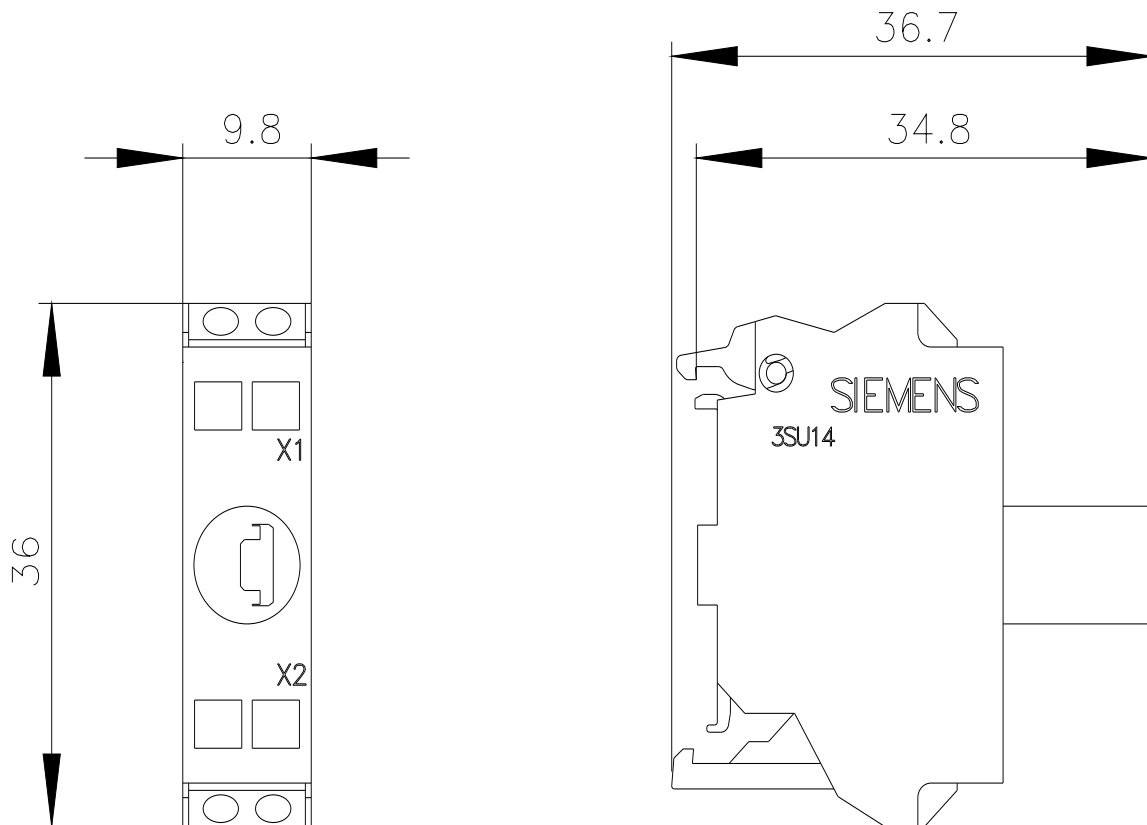
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB60-3AA2>

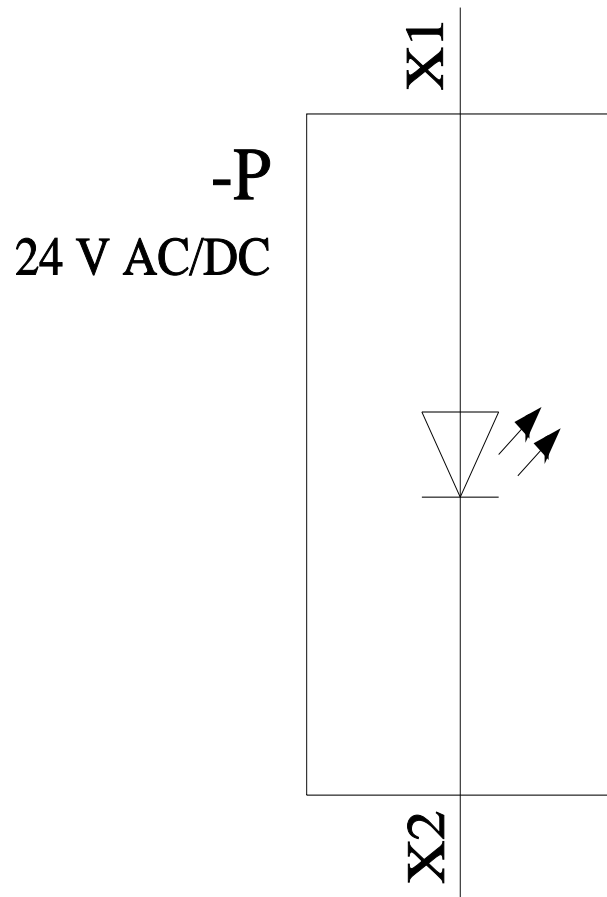
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB60-3AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB60-3AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB60-3AA2&lang=en)





---

последнее изменение:

02.07.2023 