



Рисунок аналогичен

Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 24 В AC/DC, цвет: красный, винтовой зажим, для монтажа на полу, Зона АTEX 1-2: искробезопасность

<b>торговая марка изделия</b>	SIRIUS ACT
<b>наименование изделия</b>	Светодиодный модуль
<b>наименование типа изделия</b>	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
<b>тип напряжения рабочего напряжения</b>	AC/DC
• для приведения в действие	AC/DC
<b>выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение</b>	4 kV
<b>потребляемый ток макс.</b>	20 mA
<b>степень защиты IP</b>	
• корпуса	IP30
• для соединительной клеммы	IP20
<b>ударопрочность</b>	
• согласно МЭК 60068-2-27	Полусинус 50g /11 мс
• 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>	01.10.2014 00:00:00
<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 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> ) 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)
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>• ATEX</li> <li>• МЭК Ex</li> <li>• для газозрывозащиты в зонах 1/2</li> </ul>	да ; BVS 18 ATEX E 030 (IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0; EN 60079-11:2012; ATEX-product guideline 2014/34/EU) да ; IECEx BVS 18.0023 (IEC 60079-11:2011-06 Edition 6.0; IEC 60079-0:2017-12 Edition 7.0)
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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе</li> <li>• при постоянном токе</li> </ul>	28,8 V 28,8 V
<b>тип взрывозащиты согласно ATEX</b>	Ex ib

<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 -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

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации**

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>For use in hazardous locations</b>
---------------------------------	------------	---------------------------------------



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



[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[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=3SU1401-2BB20-1AA2>

Онлайн-генератор Cax

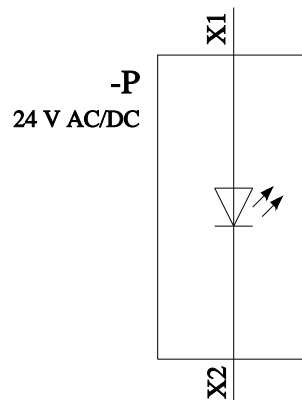
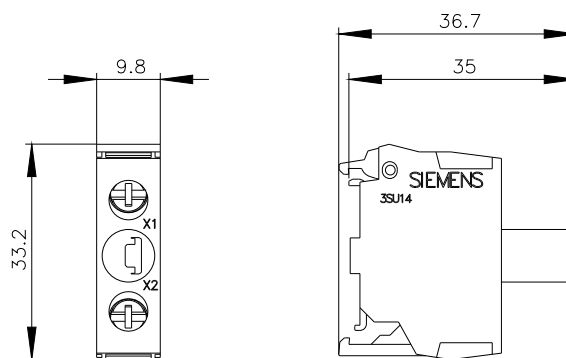
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2BB20-1AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-2BB20-1AA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB20-1AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2BB20-1AA2&lang=en)



последнее изменение:

06.08.2021