



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 5 В DC, цвет: желтый, паяное соединение, для использования на печатных платах

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>	30 V
<b>степень загрязнения</b>	3
тип напряжения рабочего напряжения	Постоянный ток
• для приведения в действие	Постоянный ток
<b>выдерживаемое импульсное напряжение</b>	0,8 kV
<b>расчетное значение</b>	
потребляемый ток макс.	20 mA
степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• 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 постоянном токе расчетное значение	5 V
<b>относительный положительный допуск рабочего напряжения</b>	20 %
<b>относительный отрицательный допуск рабочего напряжения</b>	20 %
<b>Цепь тока управления/ управление</b>	
<b>ток включения макс.</b>	0,1 A
<b>Подсоединения/ клеммы</b>	
<b>исполнение разъема питания</b>	Цоколь со штырьками (ТНТ)
<b>Осветительное средство</b>	

вид источника света	светодиод
цвет источника света	желтый
сила светового излучения	900 ... 1 400 mcd
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• АTEX</li> <li>• МЭК Ex</li> </ul>	Нет Нет

#### Условия окружающей среды

окружающая температура	
<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	3М6, 3S2, 3В2, 3К6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

#### Монтаж/ крепление/ размеры

вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• модулей и принадлежностей</li> </ul>	Проводниковая плата
высота	8,1 mm
ширина	8,1 mm
глубина	30,6 mm
пригодность к интеграции	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• пластмассовый корпус</li> <li>• металлический корпус</li> </ul>	Нет Нет

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



EG-Konf.



#### Test Certificates Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

#### Marine / Shipping other Environment



RMRS

[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=3SU1401-3BA30-5AA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA30-5AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA30-5AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA30-5AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA30-5AA0&lang=en)



