

Лист тех. данных

3SU1401-3BA00-5AA0



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

торговая марка изделия	SIRIUS ACT
наименование изделия	Светодиодный модуль
наименование типа изделия	3SU1

Общие технические данные

компонент изделия	
• диод	Да
• ламповый трансформатор	Нет
• источник света	Да
• добавочное сопротивление	Нет
напряжение развязки расчетное значение	30 V
степень загрязнения	3
тип напряжения рабочего напряжения	Постоянный ток
• для приведения в действие	Постоянный ток
выдерживаемое импульсное напряжение	0,8 kV
расчетное значение	
потребляемый ток макс.	20 mA
степень защиты IP	
• корпуса	IP40
• для соединительной клеммы	IP20
ударопрочность	
• согласно МЭК 60068-2-27	полуволна синусоиды 15г / 11 мсек
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
вибропрочность	
• согласно МЭК 60068-2-6	10 – 500 Гц: 5g
• для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373	категория 1, класс B
длительность работы типичный	100 000 h
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	P
Директива RoHS (дата)	10/01/2014
рабочее напряжение 1	
• при постоянном токе расчетное значение	5 V
относительный положительный допуск рабочего напряжения	20 %
относительный отрицательный допуск рабочего напряжения	20 %

Цепь тока управления/ управление

ток включения макс.	0,1 A
---------------------	-------

Подсоединения/ клеммы

исполнение разъема питания	Цоколь со штырьками (THT)
----------------------------	---------------------------

Осветительное средство

вид источника света	светодиод
цвет источника света	янтарный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
сертификат соответствия	
• ATEX	Нет
• МЭК Ex	Нет

Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +70 °C
• при хранении	-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	
• модулей и принадлежностей	Проводниковая плата
высота	8,1 mm
ширина	8,1 mm
глубина	30,6 mm
пригодность к интеграции	
• пластмассовый корпус	Нет
• металлический корпус	Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[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=3SU1401-3BA00-5AA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA00-5AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA00-5AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA00-5AA0&lang=en



