



Светодиодный модуль со встроенным светодиодом, 5 В DC, цвет: красный, 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 расчетное значение	0,8 kV
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 справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	100 000 h
Директива RoHS (дата)	P
рабочее напряжение 1	10/01/2014
• 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 (ТНТ)
Осветительное средство	

вид источника света	светодиод
цвет источника света	красный
сила светового излучения	450 ... 1 120 mcd
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • АTEX • МЭК Ex 	Нет Нет

Условия окружающей среды

окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
экологическая категория при эксплуатации согласно МЭК 60721	3М6, 3S2, 3B2, 3К6 (при относительной влажности воздуха 10 ... 95%, конденсация во время эксплуатации не разрешается)

Монтаж/ крепление/ размеры

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

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

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



[Confirmation](#)



EG-Konf.



Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping



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=3SU1401-3BA20-5AA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1401-3BA20-5AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-3BA20-5AA0&lang=en



